

## **Historic, Archive Document**

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.





461.9  
E76  
20p.3

5

# foreign agriculture circular

## seeds, field and vegetable

FFVS 2-82

February 1982

### U.S. SEED EXPORTS FOR THE MARKETING YEAR THROUGH DECEMBER AND COMPARISONS WITH PREVIOUS YEAR

#### List of Tables

Page	Page
Trade review.....2	Beet.....31
Total U.S. exports, by kinds.....4	Cantaloupe.....32
Exports to the EC, by kinds.....5	Carrot.....33
Exports by destination, all kinds.....6	Cucumber.....35
Forage.....10	Lettuce.....36
Alfalfa, uncertified.....10	Onion.....38
Alfalfa, certified.....11	Pea.....39
Bentgrass.....12	Pepper.....41
Bluegrass, Kentucky.....13	Radish.....42
Clover, ladino.....14	Spinach.....43
Clover, red.....15	Squash.....44
Clover, other.....16	Sweet Corn.....45
Fescue, tall.....17	Tomato.....47
Fescue, other.....19	Watermelon.....49
Orchard grass.....20	Other vegetables.....51
Ryegrass, annual.....21	Total vegetables.....53
Ryegrass, perennial.....22	Flower.....56
Sudan grass.....23	Grain & Misc.....57
Timothy.....24	Corn, except sweet <u>1/</u> .....57
Other grasses.....25	Grain sorghum <u>1/</u> .....59
Total forage.....27	Soybean seed .....61
Vegetables.....29	Sugar Beet.....62
Bean.....29	Other seeds.....63

1/ Possible trade errors in reporting or recording exports of corn and grain sorghum seed may have distorted any totals and unit price averages that include those seeds.



## Seed Exports Reach \$111.5 Million

U.S. exports of seeds for planting totaled \$111.5 million for July-December, 1981, 17 percent below a year earlier. December exports of \$39.6 million were 2 percent below December 1980. High interest rates and generally good supplies in importing countries as well as the strength of the U.S. dollar have contributed to the slower export movement, especially for forage seeds. Importers are looking at inventories very closely and scheduling shipments to arrive at the latest practical date.

Vegetable seed exports continued strong for this period with a value of \$45.3 million, 41 percent of total seed exports. Forage seed exports were sluggish, totaling \$28.8 million, 19 percent below the first half of the 1980-81 marketing year. Grain and miscellaneous seed exports increased during the month of December, bringing the 6-month totals for corn, sorghum, soybean and sugar beet seeds to \$16.7, \$6.7, \$2.2 million, and \$800,000 respectively.

The European Community market continued to move slowly with \$30.1 million in value, 24 percent below U.S. shipments a year ago. Vegetable seeds made up 47 percent of shipments to the EC. Corn seed movements are improving with \$5.2 million to the EC during December, bringing the 6-month total to \$6.5 million, 4 percent below last year.

Mexico continues as the leading individual country market for U.S. seeds this year with \$18.1 million through December, 16 percent of exports to all destinations. Alfalfa seed exports of \$5.3 million and vegetable seed exports of \$6.4 million were the principle exports to Mexico. Japan continues as the No. 2 market for U.S. seeds. July-December shipments to Japan totaled \$13.4 million, including \$3.7 million forage seeds, \$6.1 million vegetable seeds, and \$2.3 million corn seed. Shipments to Canada totaled \$9.8 million, up 6 percent over last year. Mexico and Canada, the No. 1 and 3 markets for this half year, received a quarter of total U.S. exports. The markets in Egypt, South Africa, and Australia have been especially strong with increases of 532 percent, 121 percent, and 49 percent, respectively, over the equivalent 6-month period last year.

### Trade Alert

**BRAZIL:** Provisions for the growing season certification of sorghum seed concerning sorghum downy mildew (*Peronosclerospora sorghi*) in the United States have been accepted by Brazilian officials. For information contact: Export Section, Plant Protection and Quarantine, Animal and Plant Health Inspection Service, Hyattsville, Maryland 20782.

**USSR:** The Soviet newspaper, Izvestiya, in a recent report, suggests the USSR may be considering increasing its use of hybrid sunflower seed, following the smallest harvest in two decades. If true, the change would represent a major change in Soviet policy, which has long emphasized development and production of open-pollinated rather than hybrid varieties. The USSR has done some work in sunflower hybridization, but commercial application has lagged. Imports of hybrid seed from outside the country will be needed if a hybrid seed planting program is initiated in 1982.



SAUDI ARABIA: Firm engaged in greenhouse vegetable production wishes to contact American exporters for greenhouse varieties of vegetable seeds. Contact: Eng. Magdy Negm, Kara Est., P. O. Box 1359, Makkah, Saudi Arabia. Telex: 440027 Karmec SJ. Phone: 556-5004/556-5478.

GREECE: Desires to import high quality forage seeds. Quantity open. Quote FOB or C&F Port of Piraeus, Greece. Bank ref: Credit Bank, Athens Tower Branch. Contact: Mr. John G. Phostiropoulos, 40 Alexandras Ave., Athens, Greece. Phone: 8830-352. Cable: JOPHOSTIR.

SIERRA LEONE: Corn, peanut, and soybean seeds, high oil varieties, and vegetable seeds. Needed before start of season, which is April. Bank ref: Barclays Bank (SL) Ltd., Siaka Stevens St., Freetown, Sierra Leone. Contact: M. L. Swallow, General Mgr., African Commercial & Agricultural Enterprises, Ltd., 18 Wallace Johnson St., P. O. Box 1058, Freetown, Sierra Leone. Phone: 26109 or 26244. Cable: AFROCOM.



TABLE 1--US SEED EXPORTS, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/

KINDS	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1980/81 MT	1981/82 MT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	1980/81 MT	1981/82 MT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL
FORAGE:								
ALFALFA, UNCERTIFIED...	1,563	568	3,844	1,626				
ALFALFA, CERTIFIED...	2,877	2,532	8,787	8,223				
BENTGRASS...	888	782	2,121	1,434				
BLUEGRASS, KENTUCKY...	2,441	1,698	3,631	2,323				
CLOVER, LADINO...	391	260	1,492	1,077				
CLOVER, RED...	281	202	496	416				
CLOVER, OTHER...	211	129	337	392				
FESCUE, TALL...	1,387	791	1,183	880				
FESCUE, OTHER...	1,981	1,262	3,102	1,877				
ORCHARD GRASS...	586	285	792	426				
RYEGRASS, ANNUAL...	5,568	4,979	2,565	2,879				
RYEGRASS, PERENNIAL...	1,824	411	1,589	573				
SUDAN...	344	499	233	409				
TIMOTHY...	873	1,294	806	1,145				
OTHER GRASSES...	3,367	3,142	4,616	5,126				
TOTAL FORAGE...	24,581	18,834	35,595	28,806				
VEGETABLES:								
BEAN...	4,438	3,467	4,575	3,750				
BEEF...	48	120	195	319				
CANTALOUPE...	104	83	802	778				
CARROT...	443	354	1,824	1,823				
CUCUMBER...	91	130	765	1,162				
LETTUCE...	83	65	485	479				
ONION...	149	501	3,663	3,487				
PEA...	9,734	7,656	5,838	4,846				
PEPPER...	19	38	198	394				
RADISH...	148	527	375	1,335				
SPINACH...	631	605	1,189	1,225				
SQUASH...	133	167	1,075	1,180				
SWEET CORN...	1,370	1,191	2,705	3,516				
TOMATO...	68	115	1,369	2,056				
WATERMELON...	440	372	3,007	2,801				
OTHER VEGETABLES...	3,006	2,247	18,355	16,157				
TOTAL VEGETABLES...	20,906	17,637	46,419	45,307				
FLOWER...	206	242	2,186	3,163				
CORN, EXCEPT SWEET...	11,505	12,008	21,437	16,737				
GRAIN SORGHUM...	17,961	8,904	10,990	6,733				
SOYBEAN SEED...	4,423	4,997	1,824	2,189				
SUGAR BEET...	702	641	1,027	801				
OTHER SEEDS...	47,398	13,165	14,033	7,736				
TOTAL ALL KINDS...	127,682	76,429	133,510	111,473				

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.



TABLE 1A--US SEED EXPORTS TO THE EUROPEAN COMMUNITY, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/

KINDS	JUL-DEC					DEC				
	QUANTITY		VALUE		CHANGE PCT	QUANTITY		VALUE		
	1980/81 MT	1981/82 MT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL		1980/81 MT	1981/82 MT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	
FORAGE:										
ALFALFA, UNCERTIFIED...	668	--	1,515	--	-100	2.27	--	109	249	--
ALFALFA, CERTIFIED...	427	--	1,031	2	-100	2.41	4.36	103	258	2
BENTGRASS...	651	556	1,481	891	-40	2.28	1.60	317	773	420
BLUEGRASS, KENTUCKY...	739	272	1,036	302	-71	1.40	1.11	339	478	182
CLOVER, LADINO...	149	39	598	217	-64	4.02	5.57	20	80	161
CLOVER, RED...	58	59	72	116	+61	1.25	1.97	10	7	43
CLOVER, OTHER...	175	48	269	139	-48	1.53	2.91	2	3	107
FESCUE, TALL...	457	235	413	369	-11	.90	1.57	122	116	120
FESCUE, OTHER...	1,273	677	1,114	1,064	-50	1.66	1.57	613	959	530
ORCHARD GRASS...	59	36	125	62	-51	2.12	1.72	10	11	5
RYEGRASS, ANNUAL...	1,017	960	518	570	+10	.51	.59	339	172	295
RYEGRASS, PERENNIAL...	697	--	678	--	-100	.97	--	208	230	--
SUDAN...	20	333	10	256	***	.52	.77	--	256	--
TIMOTHY...	184	390	159	300	+89	.86	.77	167	137	165
OTHER GRASSES...	291	281	544	399	-27	1.87	1.42	222	423	97
TOTAL FORAGE...	6,865	3,886	10,563	4,685	-56	1.54	1.21	2,581	3,895	2,381
VEGETABLES:										
BEAN...	1,136	1,039	1,277	1,015	-21	1.12	.98	612	702	620
BEEF...	12	74	29	120	+313	2.35	1.61	--	--	66
CANTALOUPE...	2	10	17	51	+206	6.81	5.03	1	6	6
CARROT...	320	194	1,170	810	-31	3.66	4.17	101	368	193
CUCUMBER...	35	67	135	412	+205	3.88	6.16	21	74	242
LETTUCE...	44	31	188	167	-11	4.23	5.30	14	66	49
ONION...	15	8	238	158	-34	15.92	20.19	7	71	34
PEA...	6,561	5,095	3,759	3,076	-18	.57	.60	2,800	1,693	1,134
PEPPER...	2	2	42	67	+60	18.08	28.59	1	26	--
RADISH...	52	145	119	376	+218	2.28	2.59	25	61	26
SPINACH...	64	35	129	82	-37	2.02	2.36	15	31	82
SQUASH...	23	28	380	480	+26	16.81	17.16	12	142	259
SWEET CORN...	99	305	222	517	+178	2.23	2.02	40	116	525
TOMATO...	2	8	45	105	+133	23.25	12.86	--	5	59
WATERMELON...	169	176	989	1,112	+12	5.84	6.32	53	316	473
OTHER VEGETABLES...	1,306	973	6,443	5,590	-13	4.93	5.75	404	2,570	1,315
TOTAL VEGETABLES...	9,843	8,192	15,180	14,237	-6	1.54	1.74	4,107	6,246	5,082
FLOWER:										
CORN, EXCEPT SWEET...	97	103	1,113	1,547	+39	11.43	15.06	10	225	200
GRAIN SORGHUM...	4,482	4,216	6,712	6,456	-4	1.50	1.53	2,814	4,467	5,183
SOYBEAN SEED...	36	463	49	386	+683	1.37	.83	18	8	386
SUGAR BEET...	91	2	36	1	-96	.39	.83	--	--	1
SUGAR BEET...	110	132	294	188	-36	2.68	1.43	59	70	24
OTHER SEEDS...	25,856	5,447	5,918	2,641	-55	.23	.48	1,345	498	352
TOTAL ALL KINDS...	47,380	22,439	39,865	30,141	-24	.84	1.34	10,934	15,409	13,609

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.



TABLE 2--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/

COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	CHANGE PCT	1980/81 DOL/KG	1981/82 DOL/KG	1980/81 MT	1981/82 MT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL
NORTH AMERICA:														
BAHAMAS.....	11	46	+316	77	57	-26	6.99	1.25	4	21	15	15	6	
BARBADOS.....	17	7	-57	45	34	-25	2.64	4.60	4	--	19	--	--	
BELIZE.....	17	18	+4	13	24	+78	.79	1.35	--	--	--	--	--	
BERMUDA.....	34	40	+18	65	88	+35	1.89	2.17	19	1	28	4	4	
CANADA.....	9,975	11,151	+12	9,286	9,844	+6	.93	.88	2,666	3,544	3,159	4,538	4,538	
CAYMAN ISLANDS.....	66	155	+135	8	9	+9	.12	.06	63	--	5	1	1	
COSTA RICA.....	194	119	-39	259	292	-2	1.54	2.46	1	4	9	53	53	
DOMINICAN REPUBLIC.....	46	128	+179	299	435	+45	6.52	3.39	3	2	9	9	41	
EL SALVADOR.....	14	13	-8	104	92	-11	7.45	7.20	--	1	--	--	--	
FRENCH WEST INDIES.....	71	7	-91	69	40	-42	.96	5.95	7	1	9	16	16	
GUATEMALA.....	93	102	+10	250	300	+20	2.70	2.53	1	12	3	26	26	
HAITI.....	899	79	-91	189	204	-80	1.13	2.59	1	5	3	13	13	
HONDURAS.....	79	44	-44	200	131	-30	2.38	2.57	--	--	1	1	1	
JAMAICA.....	273	55	-80	62	289	+45	.73	5.26	6	2	23	10	10	
LEEWARD-WINDWARD IS.	18	171	+835	17,764	18,116	+2	1.24	1.21	--	88	5	17	17	
MEXICO.....	14,329	14,921	+4	5	92	***	6.96	2.68	3,086	4,576	2,486	3,470	3,470	
NETHERLANDS ANTILLES	1	34	***	64	412	+547	3.57	2.57	--	--	--	--	--	
NICARAGUA.....	18	160	+799	300	454	+51	1.11	1.41	--	28	--	30	30	
PANAMA (INC CANAL ZN)	270	323	+20	65	73	+12	4.06	6.21	--	1	2	8	8	
TRINIDAD-TOBAGO.....	16	12	-27	65	73	+12	4.06	6.21	1	1	16	15	15	
TOTAL.....	26,442	27,584	+4	30,184	31,142	+3	1.14	1.13	5,861	8,286	5,791	8,259	8,259	
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	5,377	359	-93	4,932	869	-82	.92	2.42	387	92	755	113	113	
BOLIVIA.....	256	50	-80	279	132	-53	1.09	2.62	17	15	55	89	89	
BRAZIL.....	1,145	265	-77	3,653	1,745	-52	3.19	6.60	269	107	1,207	524	524	
CHILE.....	476	824	+73	788	1,699	+115	1.66	2.06	2	14	38	45	45	
COLOMBIA.....	1,721	469	-73	2,180	1,050	-52	1.27	2.24	74	70	104	121	121	
ECUADOR.....	239	319	+33	539	606	+13	2.25	1.90	32	39	93	110	110	
FRENCH GUIANA.....	--	8	--	--	19	--	--	2.37	--	7	--	18	18	
GUYANA.....	2	8	+252	24	57	+135	10.43	6.96	1	--	6	--	--	
PARAGUAY.....	8	16	+109	40	92	+130	5.35	5.88	1	11	20	51	51	
PERU.....	338	330	-2	437	442	+1	1.30	1.34	4	29	37	84	84	
SURINAME.....	3	1	-73	7	6	-13	2.14	6.86	3	--	4	1	1	
URUGUAY.....	269	85	-69	252	99	-61	.94	1.17	--	--	--	--	--	
VENEZUELA.....	4,418	2,969	-33	4,488	3,508	-22	1.02	1.18	565	471	613	753	753	
TOTAL.....	14,251	5,702	-60	17,620	10,325	-41	1.24	1.81	1,355	857	2,932	1,917	1,917	
EUROPE:														
EC:														
BELGIUM-LUXEMBOURG..	533	523	-2	534	569	+7	1.00	1.09	119	202	146	220	220	



DENMARK.....	374	407	+9	1,213	1,471	+21	3.24	3.61	164	209	495	551
FRANCE.....	3,276	4,003	+22	5,254	6,187	+18	1.60	1.55	1,776	2,881	2,097	3,451
GERMANY, FED. REP. OF..	7,413	2,581	-65	3,469	2,071	-40	.47	.80	764	747	1,056	635
IRELAND.....	110	82	-25	94	48	-49	.86	.59	60	62	57	42
ITALY.....	8,984	4,688	-48	13,701	8,146	-41	1.53	1.74	4,307	3,145	7,368	5,247
NETHERLANDS.....	18,937	4,968	-74	10,188	7,669	-25	.54	1.54	1,533	1,197	2,226	2,107
UNITED KINGDOM.....	7,754	5,188	-33	5,409	3,978	-26	.70	.77	2,211	1,692	1,966	1,356
TOTAL EC.....	47,380	22,439	-53	39,865	30,141	-24	.84	1.34	10,934	10,135	15,409	13,609
AUSTRIA.....	695	141	-80	1,293	231	-82	1.86	1.64	491	79	1,091	104
CYPRUS.....	1	6	+361	5	48	+941	3.65	8.26	--	--	2	5
FINLAND.....	49	75	+53	108	99	-9	2.19	1.30	19	40	32	48
GREECE.....	1,302	461	-65	2,002	860	-57	1.54	1.86	894	286	1,278	571
HUNGARY.....	152	57	-62	202	83	-55	1.33	1.44	63	--	106	--
NORWAY.....	204	242	+19	214	291	+36	1.05	1.20	84	159	77	143
POLAND.....	632	--	-100	5,213	--	-100	8.25	--	--	--	--	--
PORTUGAL.....	159	103	-35	99	210	+111	.62	2.03	20	82	23	121
SOVIET UNION.....	--	4	--	--	132	--	--	32.42	--	--	--	--
SPAIN.....	2,880	618	-79	2,812	1,412	-50	.98	2.28	1,582	87	2,048	238
SWEDEN.....	1,966	1,912	-3	2,212	1,768	-20	1.13	.92	1,275	1,332	1,341	1,147
SWITZERLAND.....	381	151	-60	641	609	-5	1.68	4.04	192	74	216	232
TURKEY.....	5	4	-34	2	37	***	.32	10.26	5	4	2	37
YUGOSLAVIA.....	19	37	+97	129	59	-24	6.89	2.67	--	24	7	54
TOTAL EUROPE.....	55,827	26,251	-53	54,797	36,016	-34	.98	1.37	15,561	12,302	21,632	16,309
AFRICA:												
ALGERIA.....	54	72	+32	27	326	***	.50	4.55	54	39	27	317
CAMEROON.....	--	1	--	--	1	--	--	1.43	--	--	--	--
CANARY ISLANDS.....	6	1	-88	42	14	-67	7.23	20.48	--	--	6	--
EGYPT.....	45	1,902	***	469	2,969	+532	10.34	1.56	--	1,812	--	2,289
ETHIOPIA.....	--	1	+55	9	12	+29	21.38	17.74	--	--	--	6
GAMBIA.....	--	--	--	--	3	--	--	37.03	--	--	--	--
GHANA.....	18	--	-99	160	2	-95	9.10	12.50	--	--	--	--
IVORY COAST.....	21	9	-56	31	66	+114	1.48	7.18	--	--	--	--
KENYA.....	14	4	-68	117	50	-57	8.44	11.30	7	2	54	5
LIBERIA.....	--	5	--	--	4	--	--	.80	--	--	--	--
LIBYA.....	17	57	+247	32	656	***	1.92	11.41	--	5	--	38
MALAGASY REPUBLIC.....	--	66	***	7	46	+549	26.00	.70	--	--	--	--
MAURITANIA.....	1	--	-85	5	1	-80	7.61	11.05	--	--	--	--
MAURITIUS.....	1	--	-70	14	9	-37	14.22	30.34	--	--	3	--
MOROCCO.....	117	97	-17	272	126	-54	2.33	1.30	73	11	220	57
MOZAMBIQUE.....	--	2	--	--	19	--	--	7.78	--	--	--	--
NIGER.....	--	20	--	--	28	--	--	1.42	--	--	--	--
NIGERIA.....	2	36	***	23	43	+89	11.94	1.18	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	719	971	+35	1,217	2,688	+121	1.69	2.77	79	346	245	1,048
RWANDA.....	--	--	--	--	1	--	--	6.29	--	--	--	--
SEYCHELLES.....	--	--	--	--	1	--	--	4.44	--	--	--	--
SOMALIA.....	--	--	--	--	1	--	--	14.97	--	--	--	--
SUDAN.....	9	6	-34	149	70	-53	16.26	11.68	2	--	55	--
TUNISIA.....	--	2	+341	2	20	+811	4.29	8.86	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED







WORLD TOTAL.....	127,682	76,429	-40	133,510	111,473	-17	1.05	1.46	29,025	27,432	40,545	39,612
	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
-----												
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	CHANGE PCT	1980/81 DOL/KG	1981/82 1,000 DOL
ALFALFA, UNCERT.								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	101	47	-53	241	104	-57	2.40	2.21
MEXICO.....	685	387	-43	1,667	1,000	-40	2.43	2.58
TOTAL.....	786	434	-45	1,909	1,104	-42	2.43	2.54
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	--	4	--	--	4	--	--	1.05
BOLIVIA.....	3	--	-100	10	--	-100	2.89	--
CHILE.....	4	--	-100	14	--	-100	3.65	--
COLOMBIA.....	8	--	-100	26	--	-100	3.43	--
ECUADOR.....	9	--	-100	40	--	-100	4.32	--
PARAGUAY.....	--	--	--	--	1	--	--	3.68
PERU.....	2	3	+39	5	12	+104	2.74	4.01
TOTAL.....	27	7	-72	97	17	-82	3.65	2.36
EUROPE:								
EC:								
ITALY.....	631	--	-100	1,433	--	-100	2.27	--
NETHERLANDS.....	36	--	-100	83	--	-100	2.28	--
TOTAL EC.....	668	--	-100	1,515	--	-100	2.27	--
SPAIN.....	--	20	--	--	65	--	--	3.20
TOTAL EUROPE.....	668	20	-97	1,515	65	-96	2.27	3.20
AFRICA:								
CANARY ISLANDS.....	4	--	-100	9	--	-100	2.43	--
REP SOUTH AFRICA.....	5	--	-100	19	--	-100	3.52	--
SUDAN.....	--	2	--	--	10	--	--	4.61
ZIMBABWE.....	--	--	-100	1	--	-100	2.42	--
TOTAL.....	9	2	-76	28	10	-63	3.05	4.61
ASIA:								
CHINA	11	45	+321	30	173	+475	2.80	3.83
JAPAN.....	26	--	-100	63	--	-100	2.43	--
KUWAIT.....	34	4	-87	192	28	-86	5.73	6.50
SAUDI ARABIA.....	1	--	-130	2	--	-100	2.54	--
SINGAPORE.....								















TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1989/81, 1981/82 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	CHANGE PCT	1980/81 DOL/KG	1981/82 1,000 DOL
BLUEGRASS, KENTUCKY	160	81	-50	265	109	-59	1.65	1.35
NETHERLANDS.....	65	--	-100	93	--	-100	1.44	--
UNITED KINGDOM.....								
TOTAL EC.....	739	272	-63	1,036	302	-71	1.40	1.11
AUSTRIA.....	144	86	-40	179	98	-45	1.25	1.13
HUNGARY.....	72	53	-26	75	51	-32	1.04	.95
NORWAY.....	--	10	--	--	39	--	--	3.92
SPAIN.....	21	--	-100	27	--	-100	1.31	--
SWEDEN.....	201	--	-100	438	--	-100	2.18	--
SWITZERLAND.....	77	37	-52	115	75	-35	1.50	2.02
YUGOSLAVIA.....	--	20	--	--	27	--	--	1.35
TOTAL EUROPE.....	1,253	478	-62	1,870	591	-68	1.49	1.24
AFRICA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:								
CHINA	--	1	--	--	2	--	--	2.01
TAIWAN.....	103	152	+47	176	213	+21	1.70	1.40
JAPAN.....	--	--	-100	2	--	-100	4.64	--
KOREA, REPUBLIC OF..	104	153	+47	178	215	+20	1.72	1.41
TOTAL.....								
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	183	180	-2	259	290	-3	1.63	1.62
NEW ZEALAND.....	2	7	+278	4	15	+316	1.83	2.02
TOTAL.....	185	187	+1	302	305	+1	1.64	1.63
WORLD TOTAL.....	2,441	1,698	-30	3,631	2,323	-36	1.49	1.37
CLOVER, LADINO								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	5	22	+345	19	91	+374	3.86	4.11
MEXICO.....	2	5	+109	5	11	+18	4.08	2.31
TOTAL.....	7	27	+271	29	102	+259	3.93	3.80
SOUTH AMERICA:								
TOTAL.....								



ARGENTINA.....	5	--	-100	23	--	-100	4.73	--	5	--	23	--
BRAZIL.....	32	3	-91	132	14	-90	4.63	4.63	10	3	45	14
CHILE.....	--	4	--	--	21	--	--	5.17	--	--	--	--
COLOMBIA.....	2	--	-100	4	--	-100	1.88	--	2	--	4	--
ECUADOR.....	5	--	-100	20	--	-100	4.32	--	--	--	--	--
TOTAL.....	43	7	-84	179	35	-81	4.13	4.94	17	3	72	14
EUROPE:												
EC:												
FRANCE.....	48	--	-100	211	--	-100	4.38	--	--	--	--	--
GERMANY, FED. REP. OF..	--	13	--	--	57	--	--	4.35	--	--	--	--
ITALY.....	101	25	-75	367	156	-60	3.84	6.23	20	25	80	156
UNITED KINGDOM.....	--	1	--	--	5	--	--	5.16	--	1	--	5
TOTAL EC.....	149	39	-74	598	217	-64	4.02	5.57	20	26	80	161
AUSTRIA.....	6	7	+17	28	33	+17	4.66	4.67	--	--	--	--
SPAIN.....	24	14	-42	59	64	-36	4.14	4.57	14	5	55	23
SWITZERLAND.....	49	27	-45	154	130	-16	3.15	4.79	--	27	--	130
TOTAL EUROPE.....	228	87	-62	860	444	-50	3.86	5.09	34	58	135	314
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA.....	12	23	+94	35	25	-30	2.99	1.08	8	15	18	7
TOTAL.....	12	23	+94	35	25	-30	2.99	1.08	8	15	18	7
ASIA:												
CHINA												
JAPAN.....	76	82	+7	271	303	+12	3.57	3.72	8	42	20	187
KOREA, REPUBLIC OF..	7	8	+19	24	43	+81	3.37	5.13	--	--	--	--
TOTAL.....	83	90	+8	255	346	+18	3.55	3.85	8	42	20	187
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	18	26	+45	75	125	+67	4.16	4.82	18	18	75	84
TOTAL.....	18	26	+45	75	125	+67	4.16	4.82	18	18	75	84
WORLD TOTAL.....	391	260	-34	1,492	1,077	-28	3.81	4.15	84	155	319	687
CLOVER, RED												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	66	36	-46	116	80	-31	1.75	2.23	57	36	107	80
MEXICO.....	7	2	-71	11	4	-66	1.69	2.02	--	--	--	--
TOTAL.....	73	38	-48	127	84	-34	1.75	2.21	57	36	107	80
SOUTH AMERICA:												
BOLIVIA.....	1	--	-100	2	--	-100	2.20	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	3	6	+120	5	9	+80	1.65	1.34	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1980/81 MT	1981/82 CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 CHANGE DOL PCT	1980/81 MT	1981/82 CHANGE DOL/KG	1980/81 MT	1981/82 CHANGE DOL PCT
CLOVER, RED								
ECUADOR.....	2	-- -100	8	-- -100	4.01	--	--	--
TOTAL.....	6	6 +8	15	9 -43	2.54	1.34	--	--
EUROPE:								
EC:								
FRANCE.....	--	31 --	--	50 --	--	1.61	--	--
ITALY.....	35	28 -20	44	66 +50	1.26	2.37	--	43
NETHERLANDS.....	13	-- -100	21	-- -100	1.61	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	10	-- -100	7	-- -100	.73	--	10	7
TOTAL EC.....	58	59 +2	72	116 +61	1.25	1.97	10	7 43
GREECE.....	1	-- -100	3	-- -100	3.01	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	59	59 --	75	116 +54	1.28	1.97	10	7 43
AFRICA:								
REP SOUTH AFRICA.....	3	5 +84	7	18 +172	2.25	3.34	--	4 -- 12
TOTAL.....	3	5 +84	7	18 +172	2.25	3.34	--	4 -- 12
ASIA:								
CHINA								
MAINLAND.....	--	7 --	--	11 --	--	1.61	--	--
JAPAN.....	118	81 -32	236	171 -27	1.99	2.11	55	37 125 79
TOTAL.....	118	88 -26	236	182 -23	1.99	2.07	55	37 125 79
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	22	5 -77	36	7 -80	1.66	1.43	18	-- 29 --
TOTAL.....	22	5 -77	36	7 -80	1.66	1.43	18	-- 29 --
WORLD TOTAL.....	281	202 -28	496	416 -16	1.77	2.06	139	88 268 214
CLOVER, OTHER								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	19	5 -76	22	9 -58	1.17	2.05	18	5 20 9
COSTA RICA.....	--	-- -100	2	-- -100	3.55	--	--	-- --
MEXICO.....	2	10 +425	3	21 +698	1.43	2.17	--	7 -- 17
TOTAL.....	21	14 -33	26	30 +15	1.25	2.13	18	12 20 27



SOUTH AMERICA:										
BOLIVIA.....	--	--	-100	2	--	-100	8.40	--	--	2
CHILE.....	--	5	--	--	29	--	--	5.88	--	--
COLOMBIA.....	--	--	-20	2	1	-14	3.63	3.90	--	--
ECUADOR.....	1	--	-100	3	--	-100	3.88	--	--	--
PERU.....	1	1	+148	1	5	+309	2.02	3.34	1	5
TOTAL.....	2	7	+251	7	35	+393	3.71	5.21	1	5
EUROPE:										
EC:										
DENMARK.....	--	--	--	--	1	--	--	2.31	--	--
FRANCE.....	9	--	-100	13	--	-100	1.35	--	--	--
GERMANY,FED.REP.OF..	2	6	+169	5	21	+344	2.32	3.82	4	18
ITALY.....	159	38	-76	239	110	-54	1.51	2.92	20	3
NETHERLANDS.....	4	2	-38	8	5	-38	2.31	2.31	--	87
UNITED KINGDOM.....	1	2	+73	3	2	-44	2.86	.93	2	2
TOTAL EC.....	175	48	-73	269	139	-48	1.53	2.91	26	107
PORTUGAL.....										
SPAIN.....	1	--	-100	4	--	-100	4.01	--	--	--
SWITZERLAND.....	--	20	--	--	79	--	--	3.97	--	--
TOTAL EUROPE.....	176	69	-61	273	225	-18	1.55	3.24	26	107
AFRICA:										
REP SOUTH AFRICA.....	4	4	-4	12	11	-15	3.11	2.77	--	--
TOTAL.....	4	4	-4	12	11	-15	3.11	2.77	--	--
ASIA:										
CHINA										
TAIWAN.....	1	--	-100	5	--	-100	5.03	--	--	--
JAPAN.....	2	14	+837	3	66	**	1.77	4.52	12	55
KOREA, REPUBLIC OF..	1	--	-58	2	1	-42	2.66	3.69	--	--
TOTAL.....	3	15	+369	9	66	+611	2.97	4.50	12	55
OCEANIA:										
AUSTRALIA.....	4	20	+412	8	25	+227	1.97	1.26	2	5
NEW ZEALAND.....	1	--	-100	1	--	-100	2.32	--	--	--
TOTAL.....	4	20	+352	9	25	+183	2.01	1.26	2	5
WORLD TOTAL.....	211	129	-39	337	392	+17	1.60	3.05	22	198
FESCUE, IALL										
NORTH AMERICA:										
CANADA.....	55	25	-56	30	22	-28	.54	.87	17	14
MEXICO.....	7	4	-45	6	4	-24	.77	1.07	--	--
TOTAL.....	63	29	-54	36	26	-28	.57	.90	17	14

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED







FESCUE, OTHER  
NORTH AMERICA:

BAHAMAS.....	--	--	--	--	--	1	--	3.54	--	--	1
BERMUDA.....	2	--	-100	4	--	--	-100	1.87	--	--	--
CANADA.....	109	138	+27	152	186	186	+22	1.40	33	37	--
MEXICO.....	9	44	+395	6	24	24	+267	.73	--	20	18
TOTAL.....	120	182	+52	163	211	211	+29	1.36	33	20	19

SOUTH AMERICA:

ARGENTINA.....	18	--	-100	15	--	--	-100	.85	--	15	--
BRAZIL.....	10	10	--	7	10	10	+43	.70	10	10	10
CHILE.....	--	2	--	--	8	8	--	3.05	--	--	--
COLOMBIA.....	--	5	--	--	4	4	--	.90	--	--	--
TOTAL.....	28	17	-40	22	22	22	-3	.80	1.27	10	22

EUROPE:

EC:											
BELGIUM-LUXEMBOURG..	41	--	-100	67	--	--	-100	1.65	--	--	--
DENMARK.....	20	84	+314	35	131	131	+279	1.72	10	84	15
FRANCE.....	15	--	-100	23	--	--	-100	1.54	--	--	--
GERMANY, FED. REP. OF..	125	91	-27	209	161	161	-23	1.67	86	47	134
IRELAND.....	--	9	--	--	11	11	--	1.27	--	9	--
NETHERLANDS.....	669	249	-63	1,134	384	384	-66	1.70	334	61	523
UNITED KINGDOM.....	404	244	-40	645	376	376	-42	1.60	183	148	288
TOTAL EC.....	1,273	677	-47	2,114	1,064	1,064	-50	1.66	613	349	959

AUSTRIA.....	18	18	--	25	24	24	-3	1.36	--	--	--
FINLAND.....	19	27	+44	32	34	34	+6	1.68	19	20	32
GREECE.....	9	5	-50	7	6	6	-10	.74	5	--	4
NORWAY.....	79	71	-11	125	104	104	-17	1.58	--	31	--
SPAIN.....	7	--	-100	10	--	--	-100	1.52	7	--	10
SWEDEN.....	76	44	-41	115	70	70	-39	1.52	5	44	9
SWITZERLAND.....	31	15	-51	44	30	30	-32	1.42	16	15	21
TOTAL EUROPE.....	1,512	857	-43	2,471	1,331	1,331	-46	1.63	664	459	1,036

AFRICA:

REP SOUTH AFRICA.....	--	7	--	--	12	12	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	7	--	--	12	12	--	--	--	--	--

ASIA:

CHINA.....											
JAPAN.....	112	97	-13	137	133	133	-3	1.23	9	23	17
KOREA, REPUBLIC OF..	4	4	+7	9	8	8	-10	2.25	--	--	--
TOTAL.....	116	102	-12	146	141	141	-3	1.26	9	23	17

OCEANIA:

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.											
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC		DEC	
	QUANTITY		VALUE	
	1980/81 MT	1981/82 MT	1980/81 DOL	1981/82 DOL
FESCUE, OTHER				
AUSTRALIA.....	129	86	-33	139
NEW ZEALAND.....	77	12	-85	21
TOTAL.....	205	98	-52	160
WORLD TOTAL.....	1,981	1,262	-36	3,102
ORCHARD GRASS				
NORTH AMERICA:				
CANADA.....	22	14	-37	23
MEXICO.....	1	--	-100	1
TOTAL.....	23	14	-40	24
SOUTH AMERICA:				
ARGENTINA.....	122	4	-97	162
COLOMBIA.....	26	8	-68	40
ECUADOR.....	10	23	+134	11
TOTAL.....	158	35	-78	213
EUROPE:				
EC:				
GERMANY, FED. REP. OF..	23	--	-100	39
ITALY.....	36	--	-100	86
NETHERLANDS.....	--	1	--	--
UNITED KINGDOM.....	--	35	--	--
TOTAL EC.....	59	36	-39	125
AUSTRIA.....	31	18	-42	35
TOTAL EUROPE.....	91	54	-40	160
AFRICA:				
TOTAL.....	--	--	--	--
ASIA:				
CHINA	223	167	-25	273
JAPAN.....	87	8	-91	116
KOREA, REPUBLIC OF..				



TOTAL.....	311	176	-43	389	282	-27	1.25	1.61	11	67	16	100
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	4	6	+54	5	9	+93	1.22	1.53	--	5	--	8
TOTAL.....	4	6	+54	5	9	+93	1.22	1.53	--	5	--	8
WORLD TOTAL.....	586	285	-51	792	426	-46	1.35	1.50	127	111	154	148
RYEGRASS, ANNUAL												
NORTH AMERICA:												
BERMUDA.....	5	5	+9	4	5	+25	.72	.83	--	--	1	--
CANADA.....	155	135	-13	66	57	-13	.42	.42	--	77	--	32
GUATEMALA.....	--	--	-100	1	--	-100	2.22	--	--	--	--	--
MEXICO.....	1,670	1,107	-34	523	516	-1	.31	.47	43	--	12	--
TOTAL.....	1,831	1,248	-32	594	577	-3	.32	.46	43	77	13	32
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	59	--	-100	52	--	-100	.87	--	34	--	29	--
BRAZIL.....	5	--	-100	2	--	-100	.42	--	--	--	--	--
CHILE.....	--	8	--	--	13	--	--	1.74	--	2	--	2
COLOMBIA.....	131	265	+102	126	306	+142	.96	1.15	38	40	33	65
ECUADOR.....	29	59	+102	15	42	+177	.52	--	--	25	--	20
PERU.....	--	2	--	--	1	--	--	.70	--	2	--	1
VENEZUELA.....	--	--	--	--	3	--	--	5.84	--	--	--	--
TOTAL.....	225	334	+48	195	364	+87	.87	1.09	72	59	61	89
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	149	91	-39	90	75	-17	.60	.82	17	67	10	43
DENMARK.....	--	10	--	--	13	--	--	1.29	--	10	--	13
GERMANY,FED.REP.OF..	120	83	-31	99	44	-56	.83	.53	20	80	12	43
IRELAND.....	51	59	+17	41	34	-18	.81	.57	51	39	41	27
ITALY.....	248	9	-96	72	5	-92	.29	.62	109	9	42	5
NETHERLANDS.....	449	688	+53	216	392	+81	.48	.57	142	221	65	156
UNITED KINGDOM.....	--	20	--	--	8	--	--	.38	--	20	--	8
TOTAL EC.....	1,017	960	-6	518	570	+10	.51	.59	339	446	172	295
AUSTRIA.....	76	--	-100	40	--	-100	.53	--	18	--	16	--
GREECE.....	2	--	-100	4	--	-100	1.59	--	2	--	4	--
NORWAY.....	80	135	+69	30	100	+232	.38	.74	40	125	18	91
SPAIN.....	40	--	-100	33	--	-100	.83	--	40	--	33	--
SWEDEN.....	--	95	--	--	62	--	--	.66	--	95	--	62
SWITZERLAND.....	22	--	-100	24	--	-100	1.09	--	2	--	4	--
TOTAL EUROPE.....	1,236	1,189	-4	650	732	+13	.53	.62	441	666	246	449

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	CHANGE PCT	1980/81 DOL/KG	1981/82 1,000 DOL
AFRICA:								
MOROCCO.....	--	54	--	--	20	--	--	.37
REP SOUTH AFRICA....	107	154	+44	83	85	+2	.78	.55
TOTAL.....	107	208	+95	83	105	+27	.78	.51
ASIA:								
CHINA	2	--	-100	1	--	-100	.67	--
TAIWAN.....	1,736	1,712	-1	712	901	+27	.41	.53
JAPAN.....	121	57	-53	73	38	-48	.60	.67
KOREA, REPUBLIC OF..	--	2	--	--	2	--	--	.80
SAUDI ARABIA.....	1,858	1,770	-5	786	940	+20	.42	.53
TOTAL.....	291	230	-21	242	160	-34	.83	.70
OCEANIA:	20	--	-100	16	--	-100	.79	--
AUSTRALIA.....	311	230	-26	258	160	-38	.83	.70
NEW ZEALAND.....								
TOTAL.....	5,568	4,979	-11	2,565	2,879	+12	.46	.58
WORLD TOTAL.....								
RYEGRASS, PERENNIAL								
NORTH AMERICA:								
BAHAMAS.....	1	--	-100	2	--	-100	2.60	--
BERMUDA.....	--	4	--	--	12	--	--	2.61
CANADA.....	66	113	+71	75	125	+67	1.14	1.11
MEXICO.....	304	53	-83	144	58	-60	.47	1.09
TOTAL.....	371	170	-54	221	195	-12	.60	1.14
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	78	--	-100	81	--	-100	1.03	--
CHILE.....	2	--	-100	3	--	-100	1.08	--
COLOMBIA.....	27	16	-41	24	12	-52	.90	.73
ECUADOR.....	47	16	-66	24	14	-43	.52	.88
PERU.....	--	4	--	--	8	--	--	2.19
TOTAL.....	155	35	-77	173	33	-75	.86	.94
EUROPE:								
EC:								
GERMANY, FED. REP. OF..	221	--	-100	230	--	-100	1.04	--



IRELAND.....	31	--	-100	32	--	-100	1.03	--	--	--	--	--	--
ITALY.....	139	--	-100	183	--	-100	1.32	--	76	--	--	78	--
NETHERLANDS.....	305	--	-100	234	--	-100	.77	--	40	--	--	48	--
TOTAL EC.....	697	--	-100	678	--	-100	.97	--	208	--	--	230	--
AUSTRIA.....	114	--	-100	57	--	-100	.85	--	54	--	--	51	--
GREECE.....	5	--	-100	6	--	-100	1.15	--	3	--	--	4	--
HUNGARY.....	37	--	-100	41	--	-100	1.12	--	37	--	--	41	--
SWITZERLAND.....	30	--	-100	29	--	-100	.97	--	--	--	--	--	--
YUGOSLAVIA.....	--	10	--	--	20	--	1.99	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	883	10	-99	851	20	-98	.96	1.99	302	--	--	326	--
AFRICA:													
REP SOUTH AFRICA.....	17	--	-100	49	--	-100	2.89	--	13	--	--	41	--
TOTAL.....	17	--	-100	49	--	-100	2.89	--	13	--	--	41	--
ASIA:													
CHINA													
HONG KONG.....	4	3	-22	7	9	+36	1.71	2.96	--	--	--	--	--
ISRAEL.....	3	4	+33	2	2	+26	.70	.66	--	--	--	--	--
JAPAN.....	313	57	-82	240	72	-70	.77	1.26	5	--	--	4	--
KOREA, REPUBLIC OF..	2	--	-100	5	--	-100	2.40	--	--	--	--	--	--
LEBANON.....	1	--	-100	2	--	-100	1.19	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	323	64	-80	255	84	-67	.79	1.31	5	--	--	4	--
OCEANIA:													
AUSTRALIA.....	69	131	+89	70	241	+247	1.00	1.64	38	13	19	21	21
NEW ZEALAND.....	6	--	-100	11	--	-100	1.97	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	75	131	+75	81	241	+199	1.07	1.64	38	13	19	21	21
WORLD TOTAL.....	1,824	411	-77	1,589	573	-64	.87	1.40	485	55	441	66	66
SUDAN													
NORTH AMERICA:													
CANADA.....	83	--	-100	73	--	-100	.88	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	178	13	-93	80	5	-93	.45	.42	--	9	--	4	4
PANAMAXING CANAL ZN)	2	--	-100	2	--	-100	1.04	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	263	13	-95	155	5	-97	.59	.42	--	9	--	4	4
SOUTH AMERICA:													
BOLIVIA.....	4	--	-100	2	--	-100	.55	--	--	--	--	--	--
PERU.....	5	--	-100	4	--	-100	.71	--	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	--	--	-100	1	--	-100	5.31	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	9	--	-100	7	--	-100	.75	--	--	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	CHANGE PCT	1980/81 DOL/KG	1981/82 1,000 DOL
EUROPE:								
EC:								
FRANCE.....	--	315	--	246	--	--	.78	315
ITALY.....	20	18	-9	10	5	.52	.54	18
TOTAL EC.....	20	333	**	10	256	***	.52	333
PORTUGAL.....	--	50	--	54	--	--	1.08	50
TOTAL EUROPE.....	20	383	**	10	309	***	.52	383
AFRICA:								
MOROCCO.....	10	--	-100	10	--	-100	1.00	--
TOTAL.....	10	--	-100	10	--	-100	1.00	--
ASIA:								
CHINA	--	1	--	--	1	--	2.39	--
HONG KONG.....	37	94	+152	25	84	+240	.66	94
JAPAN.....	--	10	--	--	9	--	.95	10
KOREA, REPUBLIC OF..	5	--	-100	26	--	-100	5.20	--
QATAR.....	42	104	+146	51	94	+86	1.20	87
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	344	499	+45	273	409	+75	.68	479
TIMOTHY								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	267	218	-18	222	163	-24	.83	62
TOTAL.....	267	218	-18	222	163	-24	.83	62
SOUTH AMERICA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
EUROPE:								
EC:								
BELGIUM-LUXEMBOURG..	36	--	-100	29	--	-100	.82	--
GERMANY,FED.REP.OF..	--	25	--	--	18	--	.74	--



NETHERLANDS.....	148	266	+80	129	203	+57	.87	.76	132	169	107	127
UNITED KINGDOM.....	--	99	--	--	79	--	--	.80	--	47	--	38
TOTAL EC.....	184	390	+112	159	300	+89	.86	.77	167	216	137	165
NORWAY.....	33	--	-100	27	--	-100	.82	--	33	--	27	--
SWEDEN.....	223	328	+47	207	267	+25	.93	.81	223	263	207	215
TOTAL EUROPE.....	440	718	+63	352	567	+44	.89	.79	424	479	370	380
AFRICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHINA	159	358	+125	182	410	+125	1.15	1.15	45	223	56	297
JAPAN.....	7	--	-100	19	--	-100	1.50	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	165	358	+116	192	410	+113	1.16	1.15	45	223	56	297
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	873	1,294	+48	806	1,145	+42	.92	.88	603	764	536	722
OTHER GRASSES	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NORTH AMERICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BAHAMAS.....	6	41	+547	20	22	+11	3.10	.53	3	29	9	2
BELIZE.....	--	--	--	--	1	--	--	3.47	--	--	--	--
BERMUDA.....	7	7	-2	18	16	-10	2.43	2.22	--	1	--	1
CANADA.....	417	348	-17	782	683	-13	1.88	1.96	213	141	439	256
CAYMAN ISLANDS.....	56	155	+135	8	9	+9	.12	.06	63	--	5	1
GUATEMALA.....	--	--	--	--	1	--	--	1.78	--	--	--	--
HAITI.....	--	5	--	--	9	--	--	1.94	--	4	--	7
LEEWARD-WINDWARD IS.	--	91	--	--	13	--	--	.21	--	85	--	7
MEXICO.....	1,256	1,288	+3	988	713	-28	.79	.55	271	363	94	123
NETHERLANDS ANTILLES	--	33	--	--	84	--	--	2.52	--	--	--	--
PANAMA (INC CANAL ZN)	--	--	--	--	1	--	--	7.72	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	8	--	-100	11	--	-100	1.40	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1,760	1,969	+12	1,827	1,557	-15	1.04	.79	549	614	548	398
SOUTH AMERICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ARGENTINA.....	125	22	-82	343	53	-85	2.74	2.41	66	1	178	7
BOLIVIA.....	15	1	-94	42	3	-94	2.87	2.83	14	1	41	3
BRAZIL.....	78	34	-57	101	94	-7	1.30	2.80	2	--	5	--
CHILE.....	5	27	+419	11	96	+776	2.10	3.55	--	5	--	15
COLOMBIA.....	100	43	-57	138	59	-57	1.37	1.36	--	24	2	23
ECUADOR.....	30	12	-59	36	9	-75	1.22	.75	27	--	31	--
FRENCH GUIANA.....	--	7	--	--	18	--	--	2.50	--	7	--	18
PERU.....	1	1	+5	2	2	+9	2.50	2.60	--	--	--	--
VENEZUELA.....	9	11	+32	16	32	+103	1.80	2.76	--	--	--	1
TOTAL.....	362	159	-56	689	365	-47	1.90	2.31	110	39	257	66

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	CHANGE PCT	1980/81 DOL/KG	1981/82 DOL/KG	1980/81 MT	1981/82 MT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL
EUROPE:														
EC:														
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	12	--	--	39	--	--	3.31	--	--	3	--	12	--
FRANCE.....	35	50	+42	47	80	+70	1.34	1.60	20	--	--	25	--	--
GERMANY,FED.REP.OF..	96	52	-46	206	108	-48	2.14	2.06	55	--	--	133	--	--
ITALY.....	150	118	-21	267	88	-67	1.79	.74	142	112	112	250	68	68
NETHERLANDS.....	11	46	+341	25	79	+221	2.34	1.70	6	3	3	14	12	12
UNITED KINGDOM.....	--	2	--	--	5	--	--	2.40	--	2	--	--	5	5
TOTAL EC.....	291	281	-4	544	399	-27	1.87	1.42	222	120	423	97	97	97
GREECE.....	9	33	+292	15	77	+415	1.76	2.31	4	11	10	54	54	54
HUNGARY.....	44	--	-100	86	--	-100	1.96	--	26	--	--	65	--	--
NORWAY.....	--	27	--	--	48	--	--	1.78	--	3	--	5	--	--
SPAIN.....	157	28	-82	70	73	+4	.45	2.57	152	1	50	2	2	2
SWITZERLAND.....	23	4	-84	32	13	-58	1.38	3.49	5	1	12	3	3	3
YUGOSLAVIA.....	--	4	--	--	27	--	--	6.02	--	4	--	27	27	27
TOTAL EUROPE.....	523	378	-28	747	637	-15	1.43	1.69	409	140	570	188	188	188
AFRICA:														
CAMEROON.....	--	1	--	--	1	--	--	1.43	--	--	--	--	--	--
EGYPT.....	20	--	-100	32	--	-100	1.59	--	--	--	--	--	--	--
IVORY COAST.....	--	6	--	--	56	--	--	9.37	--	--	--	--	--	--
LIBYA.....	14	19	+35	19	51	+173	1.32	2.67	--	--	--	--	--	--
NIGERIA.....	1	--	-100	8	--	-100	15.31	--	--	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	78	82	+6	107	325	+204	1.38	3.96	2	53	6	198	198	198
TUNISIA.....	--	--	-100	2	--	-100	4.29	--	--	--	--	--	--	--
WESTERN AFRICA, NEC.	--	1	--	--	1	--	--	2.50	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	113	108	-4	168	434	+158	1.49	4.00	2	53	6	198	198	198
ASIA:														
BAHRAIN.....	--	2	--	--	6	--	--	2.50	--	--	--	--	--	--
BANGLADESH.....	--	1	--	--	2	--	--	3.22	--	--	--	--	--	--
CHINA														
MAINLAND.....	--	2	--	--	3	--	--	1.25	--	--	--	--	--	--
TAIWAN.....	--	2	--	--	3	--	--	4.61	--	--	--	--	--	--
HONG KONG.....	7	6	-12	17	34	+107	2.50	5.87	--	--	--	--	--	--
ISRAEL.....	--	1	--	--	6	--	--	7.70	--	--	--	--	--	--
JAPAN.....	311	128	-59	339	353	+4	1.09	2.76	151	3	125	10	10	10
JORDAN.....	--	20	--	--	129	--	--	6.39	--	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	7	19	+186	7	21	+177	1.10	1.06	--	7	--	--	--	--



KUWAIT.....	6	21 +273	22	107 +389	3.89	5.10	2	5	8	28
LEBANON.....	5	1 -73	13	3 -74	2.84	2.69	--	1	--	3
GATAR.....	11	1 -91	49	5 -89	4.40	5.27	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	11	54 +389	32	376 +**	2.94	6.98	--	41	--	325
SINGAPORE.....	1	3 +235	4	12 +231	4.08	4.43	--	2	--	10
SYRIA.....	--	--	--	1 --	--	6.33	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	25	10 -61	89	57 -36	3.53	5.79	--	--	--	--
TOTAL.....	383	271 -29	573	1,126 +96	1.50	4.15	153	60	133	382
OCEANIA:										
AUSTRALIA.....	225	244 +8	612	988 +61	2.72	4.05	42	47	111	229
NEW ZEALAND.....	--	12 --	--	18 --	--	1.50	--	--	--	--
TOTAL.....	225	256 +14	612	1,007 +64	2.72	3.93	42	47	111	229
WORLD TOTAL.....	3,367	3,142 -7	4,616	5,126 +11	1.37	1.63	1,265	953	1,624	1,461
TOTAL FORAGE										
NORTH AMERICA:										
BAHAMAS.....	7	41 +469	22	23 +6	3.04	.57	4	21	12	3
BELIZE.....	--	--	--	1 --	--	3.47	--	--	--	--
BERMUDA.....	15	17 +18	26	32 +26	1.76	1.88	--	1	1	1
CANADA.....	2,404	2,086 -13	3,421	2,948 -14	1.42	1.41	719	767	1,132	1,007
CAYMAN ISLANDS.....	66	155 +135	8	9 +9	.12	.06	63	--	5	1
COSTA RICA.....	--	-100	2	-- -100	3.55	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	1 +22	1	2 +98	2.22	3.62	--	--	--	--
HAITI.....	--	5 --	--	9 --	--	1.94	--	4	7	7
LEeward-WINDWARD IS.	--	91 --	--	19 --	--	.21	--	85	--	7
MEXICO.....	5,745	4,377 -24	8,524	6,610 -22	1.48	1.51	571	535	713	559
NETHERLANDS ANTILLES	--	33 --	--	84 --	--	2.52	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	2	-- -94	2	1 -55	1.04	7.72	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	8	-- -100	11	-- -100	1.40	--	--	--	--	--
TOTAL.....	8,247	6,867 -17	12,016	9,739 -19	1.46	1.43	1,357	1,412	1,862	1,585
SOUTH AMERICA:										
ARGENTINA.....	728	36 -95	1,256	69 -94	1.73	1.92	347	4	594	10
BOLIVIA.....	25	1 -96	63	3 -96	2.58	2.83	15	1	48	3
BRAZIL.....	137	68 -50	278	211 -24	2.03	3.09	26	15	75	33
CHILE.....	12	57 +369	32	201 +534	2.59	3.50	--	13	--	30
COLOMBIA.....	322	345 +7	391	410 +5	1.21	1.19	60	68	69	93
ECUADOR.....	148	115 -23	202	113 -44	1.36	.99	27	30	31	29
FRENCH GUIANA.....	--	7 --	--	18 --	--	2.50	--	7	--	18
PARAGUAY.....	--	-- --	--	1 --	--	3.68	--	--	--	--
PERU.....	9	15 +79	13	48 +275	1.49	3.12	--	11	--	38
VENEZUELA.....	9	12 +34	17	34 +104	1.89	2.87	--	--	--	1
TOTAL.....	1,389	657 -53	2,250	1,108 -51	1.62	1.69	476	149	818	254
EUROPE:										
EC:										
BELGIUM-LUXEMBOURG..	318	197 -38	396	260 -34	1.25	1.32	101	95	139	95
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.										--CONTINUED







TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	JUL-DEC					JUL-DEC					DEC			
	QUANTITY		VALUE			QUANTITY		VALUE			QUANTITY		VALUE	
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	CHANGE PCT	1980/81 DOL/KG	1981/82 1,000 DOL	1980/81 MT	1981/82 MT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL
BEAN														
BELGIUM-LUXEMBOURG..	91		-100	81		-100	.89							
DENMARK.....	--	1	--	--	2	--	--	1.16	--	--	--	--	--	--
FRANCE.....	128	72	-44	145	59	-59	1.13	.82	41	61	44	44	47	47
GERMANY,FED.REP.OF..	124	27	-78	107	32	-70	.87	1.16	1	26	1	1	30	30
ITALY.....	452	214	-53	554	214	-61	1.23	1.00	293	106	350	350	138	138
NETHERLANDS.....	319	517	+62	349	536	+53	1.09	1.04	259	233	272	272	262	262
UNITED KINGDOM.....	21	207	+889	39	173	+339	1.88	.83	17	185	35	35	142	142
TOTAL EC.....	1,136	1,039	-9	1,277	1,015	-21	1.12	.98	612	611	702	702	620	620
CYPRUS.....	1	3	+207	1	9	+529	1.46	2.87	--	--	--	--	--	--
GREECE.....	2	19	+724	4	6	+52	1.88	.35	2	19	4	4	6	6
PORTUGAL.....	1	--	-100	2	--	-100	1.51	--	--	--	--	--	--	--
SPAIN.....	582	18	-97	623	6	-99	1.07	.31	582	18	623	623	6	6
SWEDEN.....	--	14	--	--	11	--	--	.78	--	14	--	--	11	11
YUGOSLAVIA.....	7	--	-100	14	--	-100	1.95	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	1,729	1,093	-37	1,921	1,047	-46	1.11	.96	1,196	662	1,329	1,329	643	643
AFRICA:														
IVORY COAST.....	21	3	-85	28	5	-80	1.35	1.80	--	--	--	--	--	--
LIBERIA.....	--	5	--	--	4	--	--	.80	--	--	--	--	--	--
LIBYA.....	--	2	--	--	3	--	--	2.33	--	2	--	--	3	3
NIGER.....	--	20	--	--	28	--	--	1.42	--	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	39	240	+509	50	314	+533	1.26	1.31	25	121	27	27	175	175
TOTAL.....	60	269	+350	77	356	+360	1.29	1.32	25	123	27	27	179	179
ASIA:														
CHINA														
TAIWAN.....	--	1	--	--	3	--	--	2.61	--	--	--	--	--	--
HONG KONG.....	3	--	-84	7	1	-83	2.35	2.49	2	--	5	5	--	--
ISRAEL.....	5	--	-100	8	--	-100	1.62	--	--	--	--	--	--	--
JAPAN.....	244	231	-6	379	369	-3	1.55	1.60	186	170	337	337	278	278
JORDAN.....	1	6	+423	2	18	+740	1.72	2.76	1	--	2	2	--	--
KUWAIT.....	--	6	--	--	9	--	--	1.53	--	6	--	--	9	9
LEBANON.....	--	2	--	--	4	--	--	1.90	--	--	--	--	--	--
OMAN.....	--	--	-100	1	--	-100	14.75	--	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	22	3	-87	32	3	-91	1.47	1.00	--	--	--	--	--	--
SRI LANKA (CEYLON)...	8	--	-100	13	--	-100	1.52	--	--	--	--	--	--	--
SYRIA.....	4	9	+161	5	15	+188	1.48	1.64	4	--	5	5	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	14	--	--	13	--	--	.97	--	--	--	--	--	--



	288	272	-5	448	435	-3	1.56	1.60	193	176	349	287
TOTAL.....												
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	66	394	+497	82	503	+514	1.24	1.28	18	19	12	26
FR PACIFIC ISLANDS..	2	1	-36	2	1	-36	.89	.89	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	153	34	-77	201	43	-79	1.31	1.25	--	2	--	4
TOTAL.....	221	430	+95	284	547	+92	1.29	1.27	18	21	12	30
WORLD TOTAL.....	4,438	3,467	-22	4,575	3,750	-18	1.03	1.08	1,585	1,920	1,879	1,985
BEEF												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	34	27	-21	157	127	-19	4.65	4.74	11	2	47	7
COSTA RICA.....	--	--	--	--	1	--	--	5.85	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	--	--	--	--	3	--	--	6.49	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	1	+189	1	3	+172	4.86	4.57	--	--	--	--
HAITI.....	--	--	--	--	1	--	--	10.09	--	--	--	--
HONDURAS.....	--	--	--	--	1	--	--	3.55	--	--	--	--
JAMAICA.....	--	6	--	--	31	--	--	4.89	--	--	--	--
MEXICO.....	--	-100	--	2	--	-100	3.61	--	--	--	2	--
NICARAGUA.....	--	--	--	--	1	--	--	4.10	--	--	--	--
TOTAL.....	35	35	+1	160	168	+5	4.64	4.78	12	2	49	7
SOUTH AMERICA:												
BRAZIL.....	--	4	***	1	10	+717	5.00	2.91	--	1	1	1
COLOMBIA.....	--	--	--	--	1	--	--	4.53	--	--	--	1
ECUADOR.....	--	1	--	--	5	--	--	3.86	--	--	--	--
PARAGUAY.....	--	--	--	--	1	--	--	3.51	--	--	--	--
PERU.....	--	--	--	--	1	--	--	3.81	--	--	--	1
VENEZUELA.....	--	5	--	--	13	--	--	2.79	--	--	--	--
TOTAL.....	--	10	***	1	30	***	5.00	3.04	--	2	1	2
EUROPE:												
EC:												
DENMARK.....	7	17	+141	16	43	+165	2.35	2.58	--	17	--	43
GERMANY, FED. REP. OF..	--	47	--	--	50	--	--	1.05	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	5	7	+36	13	15	+18	2.34	2.12	--	7	--	15
UNITED KINGDOM.....	--	3	--	--	12	--	--	3.72	--	2	--	8
TOTAL EC.....	12	74	+503	29	120	+313	2.35	1.61	--	25	--	66
TOTAL EUROPE.....	12	74	+503	29	120	+313	2.35	1.61	--	25	--	66
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA.....	1	--	-100	3	--	-100	2.95	--	1	--	3	--
TOTAL.....	1	--	-100	3	--	-100	2.95	--	1	--	3	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED





[illegible]

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1981/82					1981/82					1981/82			
	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	CHANGE	1980/81	1981/82	DOL/KG	MT	1980/81	1981/82	1,000 DOL
CARROT														
PERU.....	3	--	-90	24	3	-88	7.06	8.51	1	--	--	2	--	--
URUGUAY.....	--	--	-100	2	--	-100	8.69	--	--	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	--	1	+146	3	3	--	8.11	3.31	--	--	--	3	--	--
TOTAL.....	15	38	+156	119	385	+224	8.08	10.23	6	9	50	52	--	--
EUROPE:														
EC:														
DENMARK.....	59	31	-47	192	109	-43	3.27	3.47	12	28	38	95	--	--
FRANCE.....	51	--	-100	336	--	-100	3.70	--	33	--	135	--	--	--
ITALY.....	16	--	-100	56	--	-100	3.47	--	16	--	56	--	--	--
NETHERLANDS.....	130	148	+13	499	600	+20	3.83	4.06	36	26	124	90	--	--
UNITED KINGDOM.....	24	15	-36	87	102	+17	3.63	6.64	4	1	15	8	--	--
TOTAL EC.....	320	194	-39	1,170	810	-31	3.66	4.17	101	55	368	193	--	--
HUNGARY.....														
SWEDEN.....	--	3	--	--	18	--	--	6.01	--	--	--	--	--	--
YUGOSLAVIA.....	6	5	-100	59	25	--	9.02	4.63	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	327	203	-38	1,229	854	-31	3.76	4.21	101	55	368	193	--	--
AFRICA:														
EGYPT.....	--	1	--	--	9	--	--	8.52	--	--	--	--	--	--
ETHIOPIA.....	--	--	--	2	2	--	11.39	11.40	2	--	--	2	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	3	9	+268	19	74	+292	7.39	7.87	2	1	15	6	--	--
TOTAL.....	3	11	+285	21	85	+301	7.68	8.00	2	1	15	8	--	--
ASIA:														
CHINA.....	2	--	-100	3	--	-100	1.55	--	--	--	--	--	--	--
HONG KONG.....	--	1	--	--	13	--	--	8.73	--	--	--	--	--	--
IRAN.....	47	34	-27	242	199	-18	5.18	5.87	31	1	158	8	--	--
JAPAN.....	2	--	-100	10	--	-100	5.51	--	2	--	10	--	--	--
PHILIPPINES.....	1	1	-20	7	3	-55	5.86	3.31	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	--	--	-100	3	--	-100	9.65	--	--	--	3	--	--	--
SYRIA.....	52	36	-30	266	216	-19	5.08	5.92	33	1	171	8	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	1	4	+300	6	27	+334	6.21	6.74	--	3	--	23	--	--
NEW ZEALAND.....	--	--	--	--	1	--	--	6.77	--	--	--	1	--	--
TOTAL.....	1	4	+315	6	28	+350	6.21	6.74	--	4	--	24	--	--



443	354	-20	1,824	1,823	--	4.12	5.16	158	96	656	377
WORLD TOTAL.....											
CUCUMBER											
NORTH AMERICA:											
1	--	-100	21	--	-100	18.59	--	--	--	1	--
1	--	-100	2	--	-100	2.87	--	1	--	2	--
3	1	-81	27	5	-83	8.61	7.72	2	--	15	--
--	--	-38	1	1	-31	7.48	8.28	--	--	--	--
--	--	--	--	1	--	--	9.80	--	--	--	--
--	--	+100	2	4	+148	10.87	13.48	--	--	--	--
--	--	-100	1	--	-100	9.17	--	--	--	--	--
--	--	+66	2	44	***	13.24	193.01	--	--	--	--
--	--	--	--	2	--	--	11.71	--	--	--	--
--	1	--	--	12	--	--	11.37	--	--	--	--
--	1	--	--	4	--	--	3.41	--	--	--	--
24	31	+29	293	336	+15	12.38	10.98	2	1	24	21
1	--	-43	5	5	-9	9.31	14.83	--	--	--	3
TOTAL.....											
30	35	+16	354	413	+17	11.88	11.94	5	2	42	25
SOUTH AMERICA:											
--	--	-38	5	4	-14	14.60	20.26	--	--	3	--
1	2	+145	11	39	+255	12.45	18.03	--	--	7	1
--	--	--	--	1	--	--	10.93	--	--	--	--
--	--	--	--	4	--	--	16.06	--	--	--	--
--	--	--	--	1	--	--	14.54	--	--	--	--
--	--	-100	1	--	-100	10.48	--	--	--	--	--
--	--	-33	1	1	-26	8.11	9.00	--	--	--	--
--	1	--	--	11	--	--	8.17	--	--	--	1
TOTAL.....											
1	4	+187	18	62	+236	12.30	14.43	1	--	10	2
EUROPE:											
EC:											
2	42	***	19	240	***	9.51	5.67	2	20	19	141
5	21	+281	26	123	+381	4.68	5.92	5	15	19	95
--	3	***	1	41	***	14.99	15.21	--	--	--	--
26	1	-96	85	8	-90	3.33	7.16	14	1	36	7
2	--	-100	4	--	-100	2.39	--	--	--	--	--
TOTAL EC.....											
35	67	+92	135	412	+205	3.88	6.16	21	36	74	242
PORTUGAL.....											
--	--	--	--	1	--	--	13.80	--	--	--	1
--	1	+247	13	38	+187	90.75	75.20	--	--	--	--
--	--	-100	2	--	-100	39.72	--	--	--	--	--
--	--	-100	8	--	-100	19.85	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....											
35	67	+90	159	451	+184	4.47	6.68	21	36	74	243
AFRICA:											
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.											
--CONTINUED											

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	JUL-DEC					JUL-DEC					DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	CHANGE PCT	1980/81 DOL/KG	1981/82 DOL/KG	1980/81 MT	1981/82 MT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL
CUCUMBER														
ALGERIA.....	--	3	--	--	25	--	--	8.36	--	3	--	--	--	25
EGYPT.....	6	16	+157	51	126	+147	8.40	8.05	--	4	--	--	--	37
IVORY COAST.....	--	--	-100	3	--	-100	10.69	--	--	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	--	--	--	3	--	--	16.77	--	--	--	--	--	--
SUDAN.....	--	--	--	--	1	--	--	8.20	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	6	19	+196	54	155	+185	8.51	8.18	--	7	--	--	--	62
ASIA:														
CHINA														
HONG KONG.....	--	--	-100	2	--	-100	6.61	--	--	--	--	--	--	--
KUWAIT.....	6	--	-100	61	--	-100	9.36	--	6	--	--	61	--	--
SAUDI ARABIA.....	3	--	-91	35	4	-89	10.35	13.22	--	--	--	--	--	4
SINGAPORE.....	--	--	-100	1	--	-100	15.38	--	--	--	--	--	--	--
SYRIA.....	5	3	-46	56	29	-47	11.10	10.90	3	--	--	29	--	--
TOTAL.....	15	3	-80	154	33	-78	10.15	11.13	9	--	--	89	--	4
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	3	1	-51	23	47	+107	8.50	35.70	--	--	--	--	--	--
FR PACIFIC ISLANDS..	--	--	-100	2	--	-100	117.78	--	--	--	--	2	--	--
NEW ZEALAND.....	--	--	--	--	2	--	--	13.75	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	3	1	-46	25	49	+97	9.24	33.56	--	--	--	2	--	--
WORLD TOTAL.....	91	130	+42	765	1,162	+52	8.40	8.96	35	45	218	336		
LEITUCE														
NORTH AMERICA:														
CANADA.....	7	1	-82	41	20	-51	5.81	16.06	1	--	13	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	--	--	--	--	4	--	--	13.72	--	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	--	--	--	1	--	--	40.75	--	--	--	1	--	1
HAITI.....	--	--	--	--	1	--	--	24.00	--	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	--	--	--	--	3	--	--	15.52	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	5	9	+71	38	91	+142	6.92	9.78	1	--	2	--	--	--
NICARAGUA.....	--	--	--	--	3	--	--	13.44	--	--	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	--	--	--	--	1	--	--	65.89	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	13	11	-10	79	124	+57	6.29	10.96	2	--	15	1	--	--
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	1	--	-77	9	2	-82	9.24	7.36	1	--	4	--	--	--
BRAZIL.....	2	--	-82	17	4	-76	7.63	9.86	2	--	15	1	--	1



CHILE.....	--	1	--	--	12	--	--	13.90	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	--	--	--	1	--	--	4.86	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	--	--	--	2	--	--	18.65	--	--	--	--
PARAGUAY.....	--	--	--	--	1	--	--	11.62	--	--	--	--
PERU.....	--	--	+204	2	3	+70	13.54	7.56	--	--	--	--
URUGUAY.....	--	--	-100	3	--	-100	6.41	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	--	1	+80	4	11	+193	12.22	19.94	--	--	2	1
TOTAL.....	4	3	-31	35	36	+2	8.40	12.38	3	--	21	2
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	--	--	--	1	--	--	50.00	--	--	--	1
DENMARK.....	2	2	+15	20	25	+26	10.45	11.51	--	--	1	2
FRANCE.....	15	3	-82	45	32	-30	3.06	12.14	1	1	5	7
GERMANY,FED.REP.OF..	--	--	-6	3	4	+25	11.10	14.65	--	--	--	1
ITALY.....	2	2	+40	9	20	+130	5.64	9.26	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	25	24	-5	105	80	-24	4.18	3.34	13	13	60	37
UNITED KINGDOM.....	1	--	-53	6	5	-9	7.86	15.22	--	--	--	2
TOTAL EC.....	44	31	-29	188	167	-11	4.23	5.30	14	14	66	49
SPAIN.....	3	--	-89	18	9	-48	5.57	26.41	--	--	--	1
TOTAL EUROPE.....	48	32	-33	206	176	-14	4.32	5.54	14	14	66	50
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA....	3	--	-96	15	3	-82	5.44	26.57	2	--	10	--
TOTAL.....	3	--	-96	15	3	-82	5.44	26.57	2	--	10	--
ASIA:												
CHINA												
TAIWAN.....	5	--	-93	43	4	-92	9.16	19.59	1	--	6	4
HONG KONG.....	2	2	+21	11	13	+17	5.28	5.07	2	2	11	13
JAPAN.....	7	14	+95	76	89	+18	10.54	6.37	1	6	35	40
JORDAN.....	--	--	-100	5	--	-100	21.53	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	1	--	-100	5	--	-100	8.46	--	--	--	--	--
KUWAIT.....	--	--	--	--	1	--	--	4.86	--	--	--	--
LEBANON.....	--	--	--	--	6	--	--	22.32	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	--	1	--	--	3	--	--	4.85	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	1	1	-9	6	15	+152	6.70	18.54	--	--	--	--
TOTAL.....	16	19	+20	146	131	-10	9.30	6.97	4	9	52	57
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	1	--	-100	5	--	-100	8.82	--	--	--	--	--
FR PACIFIC ISLANDS..	--	--	--	--	2	--	--	13.26	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	--	--	--	--	7	--	--	43.95	--	--	--	--
TOTAL.....	1	--	-38	5	9	+91	8.82	27.17	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	83	65	-22	485	479	-1	5.82	7.33	25	23	163	109

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 DOL	CHANGE PCT	1980/81 DOL/KG	1981/82 DOL
UNION								
NORTH AMERICA:								
BAHAMAS.....	--	--	+289	3	2	-45	25.98	3.71
CANADA.....	5	23	+347	95	406	+327	18.90	18.02
COSTA RICA.....	1	1	-8	50	48	-4	42.88	44.70
DOMINICAN REPUBLIC..	5	3	-30	73	70	-4	14.60	20.05
GUATEMALA.....	--	--	-45	5	6	+12	20.85	42.43
HAITI.....	1	1	+20	16	35	+119	25.01	45.46
HONDURAS.....	--	1	--	--	15	--	17.60	--
JAMAICA.....	2	1	-25	30	45	+49	16.96	33.78
LEEWARD-WINDWARD IS.	--	--	--	--	5	--	51.38	--
MEXICO.....	40	51	+27	544	728	+34	13.55	14.33
NICARAGUA.....	--	2	--	--	62	--	28.40	--
PANAMACING CANAL ZN)	1	1	+8	41	28	-32	57.40	36.27
TOTAL.....	55	85	+54	858	1,450	+69	15.64	17.15
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	--	1	+743	2	16	+831	14.98	16.55
BRAZIL.....	26	20	-24	973	413	-58	37.47	20.92
COLOMBIA.....	3	--	-85	180	23	-87	54.36	49.39
ECUADOR.....	1	--	-47	13	11	-13	18.36	30.09
GUYANA.....	--	--	-100	1	--	-100	22.96	--
PARAGUAY.....	--	--	+89	2	4	+156	16.84	22.83
PERU.....	--	1	+95	7	16	+125	15.68	18.10
URUGUAY.....	--	--	-86	6	1	-75	16.92	25.00
VENEZUELA.....	10	6	-41	289	137	-53	27.89	22.38
TOTAL.....	41	29	-30	1,472	622	-58	35.57	21.61
EUROPE:								
EC:								
DENMARK.....	--	--	-100	2	--	-100	59.63	--
FRANCE.....	8	--	-100	118	1	-99	15.47	69.37
GERMANY,FED.REP.OF..	--	1	+380	2	22	+946	9.71	21.18
ITALY.....	--	4	--	--	59	--	--	16.12
NETHERLANDS.....	5	3	-39	53	75	+42	10.43	24.28
UNITED KINGDOM.....	2	--	-98	64	1	-98	31.24	27.40
TOTAL EC.....	15	8	-48	238	158	-34	15.92	20.19
AUSTRIA.....	1	1	+20	33	40	+24	38.38	39.70
SPAIN.....	--	--	--	--	8	--	--	39.93
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--



[illegible]

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC					DEC				
	QUANTITY		VALUE		CHANGE PCT	QUANTITY		VALUE		
	1980/81 MT	1981/82 MT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL		1980/81 MT	1981/82 MT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	
SOUTH AMERICA:										
ARGENTINA.....	--	9	--	6	--	--	9	.71	--	6
BRAZIL.....	55	33	40	30	-25	35	26	.91	26	20
COLOMBIA.....	--	10	--	6	--	--	--	.62	--	--
ECUADOR.....	5	6	4	6	+33	--	--	.92	--	1
PERU.....	128	247	54	93	+71	--	10	.37	--	--
SURINAME.....	3	--	4	--	-100	3	--	1.42	4	--
TOTAL.....	190	305	103	141	+37	38	45	.46	31	31
EUROPE:										
EC:										
DENMARK.....	63	19	49	15	-70	46	1	.79	34	1
FRANCE.....	1,309	1,051	533	538	-15	1,309	702	.51	633	356
GERMANY,FED.REP.OF..	1,333	519	527	261	-50	90	51	.40	47	33
ITALY.....	848	966	533	539	+1	417	40	.63	268	22
NETHERLANDS.....	2	144	2	89	***	2	99	.62	1	59
UNITED KINGDOM.....	3,006	2,398	2,014	1,634	-19	936	924	.68	710	664
TOTAL EC.....	6,561	5,095	3,759	3,076	-18	2,800	1,817	.60	1,693	1,134
FINLAND.....										
GREECE.....	--	12	--	9	--	--	10	.82	--	8
PORTUGAL.....	3	5	4	4	--	--	--	.78	--	--
SPAIN.....	104	16	--	20	--	--	15	1.22	--	19
SWEDEN.....	680	19	81	13	-84	--	--	.69	--	--
TOTAL EUROPE.....	7,347	733	516	528	+2	680	733	.72	516	528
AFRICA:										
LIBYA.....										
TOTAL.....	--	2	--	3	--	--	2	1.67	--	3
ASIA:										
BAHRAIN.....										
CHINA.....	--	5	--	3	--	--	--	.57	--	--
TAIWAN.....	170	104	52	29	-45	82	--	.27	22	--
HONG KONG.....	103	8	41	11	-73	43	--	1.38	19	--
ISRAEL.....	527	17	378	7	-98	--	--	.43	--	--
JAPAN.....	41	150	51	69	+74	20	33	.59	26	31
JORDAN.....	--	3	--	3	--	--	--	.84	--	--
KUWAIT.....	--	6	--	3	--	--	--	.54	--	--





TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY		VALUE	
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	CHANGE PCT	1980/81 DOL/KG	1981/82 DOL/KG	1980/81 MT	1981/82 MT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL
TOTAL EUROPE.....	2	2	+1	42	67	+60	18.08	28.59	1	--	--	26	--	--
AFRICA:														
ETHIOPIA.....	--	--	-100	2	--	-100	20.77	--	--	--	--	--	--	--
SUDAN.....	--	--	+99	3	2	-38	29.49	9.17	--	--	--	3	--	--
TOTAL.....	--	--	-11	5	2	-67	24.66	9.17	--	--	--	3	--	--
ASIA:														
CHINA														
HONG KONG.....	--	--	+102	1	3	+179	21.19	29.28	--	--	--	1	--	3
JORDAN.....	--	--	--	--	11	--	--	56.13	--	--	--	--	--	--
KUWAIT.....	--	--	--	--	4	--	--	31.30	--	--	--	--	--	--
PAKISTAN.....	--	1	--	--	5	--	--	8.46	--	--	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	--	--	+518	2	8	+365	27.95	21.05	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	--	1	+113	8	17	+126	27.90	29.58	--	--	--	--	--	--
SYRIA.....	--	--	-53	14	5	-62	32.82	26.14	--	--	--	11	--	--
YEMEN (SANA).....	--	--	--	--	1	--	--	29.07	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1	2	+172	25	56	+124	30.08	24.72	--	--	--	12	--	3
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	--	--	--	--	2	--	--	19.99	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	2	--	--	19.99	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	19	38	+105	198	394	+95	10.63	10.39	5	3	78	24	--	--
RADISH														
NORTH AMERICA:														
CANADA.....	15	4	-73	38	12	-69	2.43	2.80	1	2	3	6	--	--
COSTA RICA.....	1	--	-63	3	1	-50	3.61	4.92	--	--	--	--	--	--
EL SALVADOR.....	--	1	+260	2	6	+309	6.61	7.51	--	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	1	***	1	5	+258	96.77	3.97	--	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	--	--	--	--	1	--	--	5.22	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	14	10	-29	48	38	-19	3.35	3.82	--	1	--	3	--	--
TOTAL.....	31	17	-46	91	64	-30	2.96	3.80	1	3	3	9	--	--
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	--	1	--	--	3	--	--	3.79	--	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	3	2	-27	10	8	-19	3.38	3.74	--	--	3	--	--	--



COLOMBIA.....	--	1	--	--	2	--	--	1.77	--	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	1	--	--	4	--	--	4.28	--	--	--	--	--	--
PERU.....	--	--	-10	2	+15	3.53	4.52	--	--	--	--	--	1	--
TOTAL.....	3	5	+53	12	+56	3.40	3.46	1	--	3	1	1	1	--
EUROPE:														
EC:														
DENMARK.....	2	--	-100	4	--	-100	1.96	--	--	--	--	--	--	--
FRANCE.....	23	73	+210	50	190	+282	2.12	2.61	5	--	10	--	--	--
NETHERLANDS.....	27	72	+171	65	185	+183	2.44	2.55	21	13	51	24	24	--
UNITED KINGDOM.....	--	--	--	--	2	--	--	3.41	--	--	--	2	2	--
TOTAL EC.....	52	145	+180	119	376	+218	2.28	2.59	25	13	61	26	26	--
TOTAL EUROPE.....	52	145	+180	119	376	+218	2.28	2.59	25	13	61	26	26	--
AFRICA:														
REP SOUTH AFRICA.....	1	2	+160	2	6	+210	2.46	2.93	1	--	2	1	1	--
TOTAL.....	1	2	+160	2	6	+210	2.46	2.93	1	--	2	1	1	--
ASIA:														
CHINA														
JAPAN.....	59	355	+504	147	863	+488	2.49	2.43	4	14	9	44	44	--
SAUDI ARABIA.....	--	1	--	--	3	--	--	4.77	--	--	--	--	--	--
SYRIA.....	--	--	-100	2	--	-100	4.26	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	59	356	+501	148	867	+484	2.51	2.43	4	14	9	44	44	--
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	1	1	-39	4	3	-31	2.90	3.27	--	1	--	3	3	--
NEW ZEALAND.....	--	--	--	--	1	--	--	3.01	--	--	--	1	1	--
TOTAL.....	1	1	-10	4	4	-1	2.90	3.19	--	1	--	4	4	--
WORLD TOTAL.....	148	527	+257	375	1,335	+255	2.54	2.53	32	33	78	84	84	--
SPINACH														
NORTH AMERICA:														
CANADA.....	9	11	+21	26	23	-11	2.82	2.08	4	--	17	--	--	--
HAITI.....	1	--	-100	33	--	-100	32.60	--	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	3	1	-70	7	9	+15	2.68	10.53	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	13	12	-8	66	32	-52	5.14	2.65	4	--	17	--	--	--
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	--	3	--	--	11	--	--	4.41	--	1	--	2	2	--
CHILE.....	--	1	--	--	2	--	--	1.58	--	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	--	--	--	1	--	--	3.34	--	--	--	1	1	--
TOTAL.....	--	4	--	--	14	--	--	3.80	--	1	--	3	3	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED





CHILE.....	1	--	-65	2	3	+67	1.98	9.46	--	--	--	--
PARAGUAY.....	--	--	--	--	1	--	--	9.71	--	--	--	1
URUGUAY.....	--	--	--	--	2	--	--	4.92	--	--	--	--
VENEZUELA.....	--	--	--	--	1	--	--	5.64	--	--	--	--
TOTAL.....	1	1	+21	2	8	+319	1.98	6.89	--	--	--	1
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	--	--	--	1	--	--	27.50	--	--	--	--
DENMARK.....	--	3	--	--	9	--	--	3.08	--	--	--	--
FRANCE.....	7	9	+21	181	144	-21	25.48	16.66	4	6	63	106
GERMANY,FED.REP.OF..	1	--	-86	9	1	-87	17.04	16.21	--	--	--	1
ITALY.....	--	7	--	--	147	--	--	20.48	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	15	9	-39	189	177	-7	12.88	19.64	8	8	78	151
UNITED KINGDOM.....	--	--	-44	1	1	-3	4.63	8.03	--	--	--	1
TOTAL EC.....	23	28	+24	380	480	+26	16.81	17.16	12	14	142	259
CYPRUS.....	--	--	--	--	4	--	--	30.31	--	--	--	--
GREECE.....	--	--	-100	2	--	-100	4.85	--	--	--	--	--
SWITZERLAND.....	--	--	-100	8	--	-100	22.19	--	--	--	4	--
TOTAL EUROPE.....	23	28	+20	391	483	+24	16.69	17.22	12	14	146	259
AFRICA:												
EGYPT.....	2	--	-100	8	--	-100	4.47	--	--	--	--	--
MOROCCO.....	--	3	+401	3	9	+237	5.65	3.80	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA....	--	--	--	--	1	--	--	7.60	--	--	--	--
TOTAL.....	2	3	+12	11	10	-6	4.72	3.94	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA												
TAIWAN.....	--	18	--	--	14	--	--	.78	--	--	--	--
ISRAEL.....	--	--	-100	2	--	-100	18.19	--	--	--	--	--
JAPAN.....	--	--	-100	2	--	-100	4.85	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	3	2	-42	13	10	-22	4.92	6.67	--	1	--	7
SYRIA.....	5	5	-2	30	34	+13	6.05	7.01	2	--	12	--
TOTAL.....	8	25	+199	47	59	+24	5.75	2.39	2	1	12	7
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	1	--	-88	16	4	-73	12.75	29.73	--	--	--	--
TOTAL.....	1	--	-88	16	4	-73	12.75	29.73	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	133	167	+25	1,075	1,160	+10	8.07	7.08	36	20	241	299
SWEET CORN												
NORTH AMERICA:												
BAHAMAS.....	1	--	-100	3	--	-100	5.17	--	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1980/81 MT	1981/82 MT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	1980/81 MT	1981/82 MT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL
SWEET CORN								
CANADA.....	335	73	367	184	122	43	107	138
COSTA RICA.....	20	--	8	1	--	--	--	--
MEXICO.....	10	51	27	96	--	43	--	87
PANAMA(INC CANAL ZN)	113	--	97	--	--	--	--	--
TOTAL.....	480	124	502	281	122	86	107	225
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	7	11	18	21	--	--	--	--
BOLIVIA.....	83	--	94	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	6	--	10	--	--	--	--	--
CHILE.....	17	4	25	12	--	--	--	--
URUGUAY.....	1	--	3	1	--	--	--	--
TOTAL.....	115	15	150	34	--	--	--	--
EUROPE:								
EC:								
DENMARK.....	1	1	3	3	1	1	3	3
GERMANY,FED.REP.OF..	9	16	20	51	9	4	20	21
ITALY.....	43	238	51	396	4	238	7	396
NETHERLANDS.....	41	46	134	152	24	31	78	100
UNITED KINGDOM.....	5	4	14	15	2	2	7	6
TOTAL EC.....	99	305	222	617	40	275	116	525
SPAIN.....	1	2	2	8	1	2	2	9
SWEDEN.....	--	3	--	12	--	3	--	12
SWITZERLAND.....	--	--	--	1	--	--	--	1
TOTAL EUROPE.....	100	311	224	638	41	281	118	546
AFRICA:								
KENYA.....	--	2	2	4	--	2	--	4
MOROCCO.....	--	5	--	16	--	5	--	16
NIGERIA.....	--	35	--	32	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	23	17	68	59	--	--	--	--
TOTAL.....	24	59	70	111	--	7	--	20
ASIA:								
CHINA								



TAIWAN.....	2	19 +720	12	108	+769	5.49	5.83	--	14	--	83
HONG KONG.....	14	10 -29	34	29	-15	2.48	2.99	9	7	20	21
ISRAEL.....	18	11 -43	60	37	-37	3.27	3.57	1	--	2	--
JAPAN.....	585	513 -12	1,586	2,023	+28	2.71	3.94	322	283	1,119	1,046
JORDAN.....	--	1 --	--	5	--	--	5.34	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	--	5 --	--	13	--	--	2.76	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	1	2 +105	2	2	-27	2.18	.78	--	--	--	--
SYRIA.....	--	58 --	--	98	--	--	1.68	--	--	--	--
THAILAND.....	1	-- -100	2	--	-100	1.64	--	--	--	--	--
TOTAL.....	621	618 -1	1,696	2,315	+37	2.73	3.75	331	303	1,141	1,149
OCEANIA:											
AUSTRALIA.....	29	46 +58	59	72	+23	1.98	1.54	7	--	16	--
NEW ZEALAND.....	1	18 ***	4	66	***	4.29	3.68	--	--	--	--
TOTAL.....	30	64 +111	63	138	+120	2.06	2.14	7	--	16	--
WORLD TOTAL.....	1,370	1,191 -13	2,705	3,516	+30	1.97	2.95	501	677	1,382	1,939
TOMATO											
NORTH AMERICA:											
BAHAMAS.....	--	1 +234	6	22	+245	17.51	18.09	--	--	--	1
BARBADOS.....	--	-- -100	2	--	-100	14.28	--	--	--	2	--
CANADA.....	2	4 +99	23	32	+38	12.36	8.55	1	--	14	--
COSTA RICA.....	--	-- +70	2	8	+354	11.66	31.12	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC.....	2	1 -74	44	14	-69	21.90	26.14	--	--	--	--
EL SALVADOR.....	--	-- --	--	4	--	--	16.55	--	--	--	--
FRENCH WEST INDIES.....	--	-- +34	1	1	+1	19.04	14.36	--	--	--	1
GUATEMALA.....	--	1 +361	4	23	+480	14.37	18.09	--	--	--	4
HAITI.....	--	-- --	--	4	--	--	22.02	--	--	--	1
HONDURAS.....	1	-- -54	24	10	-57	30.98	29.29	--	--	--	--
JAMAICA.....	--	1 --	--	23	--	--	23.97	--	--	--	--
LEEWARD-WINDWARD IS.....	--	-- --	--	2	--	--	24.26	--	--	--	--
MEXICO.....	30	69 +126	459	1,061	+131	15.07	15.41	6	3	97	54
NETHERLANDS ANTILLES.....	--	-- -100	3	--	-100	14.34	--	--	--	--	--
NICARAGUA.....	--	-- -27	11	6	-51	28.44	19.37	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN).....	--	-- --	--	2	--	--	12.06	--	--	--	1
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	-- --	--	3	--	--	26.02	--	--	--	2
TOTAL.....	37	78 +114	579	1,214	+110	15.79	15.51	8	3	114	64
SOUTH AMERICA:											
ARGENTINA.....	2	2 -1	35	40	+17	17.89	20.95	--	--	8	--
BRAZIL.....	1	2 +236	15	43	+179	22.31	18.52	--	--	2	--
CHILE.....	--	-- --	--	4	--	--	28.79	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	-- +18	8	11	+33	25.30	28.58	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	-- --	--	13	--	--	31.19	--	--	--	--
PARAGUAY.....	--	1 --	--	17	--	--	14.33	--	--	--	2
PERU.....	--	1 +158	8	18	+123	24.12	22.54	--	--	1	3
URUGUAY.....	--	-- -40	1	1	-15	21.20	30.20	--	--	--	--
VENEZUELA.....	1	2 +80	25	36	+44	27.72	22.21	--	--	6	11
TOTAL.....	4	9 +108	53	184	+98	21.81	20.78	1	1	17	16

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1980/81					1981/82					1980/81			
	MT	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	DOL/KG	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL
EUROPE:														
EC:														
FRANCE.....	--	3	***		7	29	+323		27.61	8.31	--	--	4	6
ITALY.....	1	3	+135		29	56	+89		20.85	16.74	--	3	--	45
NETHERLANDS.....	--	1	***		1	19	***		30.97	15.88	--	1	1	8
UNITED KINGDOM.....	--	--	-17		8	2	-77		31.80	8.62	--	--	--	--
TOTAL EC.....	2	8	+322		45	105	+133		23.25	12.86	--	4	5	59
GREECE.....	--	--	-58		15	6	-58		43.22	43.65	--	--	3	--
PORTUGAL.....	--	--	-100		4	--	-100		798.40	--	--	--	--	--
SOVIET UNION.....	--	4	--		--	132	--		--	32.42	--	--	--	--
SPAIN.....	--	1	+285		2	1	-51		12.24	1.57	--	--	--	--
YUGOSLAVIA.....	--	--	-100		7	--	-100		85.55	--	--	--	7	--
TOTAL EUROPE.....	3	13	+410		74	244	+230		28.76	18.61	--	4	15	59
AFRICA:														
EGYPT.....	7	6	-13		159	141	-11		22.03	22.55	--	--	--	--
ETHIOPIA.....	--	--	-100		1	--	-100		29.33	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	2	+361		8	41	+384		20.00	20.97	--	--	--	--
SUDAN.....	1	1	-60		34	17	-50		24.70	31.06	1	--	24	--
TOTAL.....	9	9	-3		203	199	-2		22.37	22.73	1	--	24	--
ASIA:														
BANGLADESH.....	--	--	-100		3	--	-100		14.30	--	--	--	--	--
CHINA														
MAINLAND.....	--	--	-100		3	--	-100		31.89	--	--	--	3	--
IRAN.....	--	1	--		--	24	--		--	23.78	--	--	--	--
JAPAN.....	--	--	-100		6	--	-100		18.61	--	--	--	3	--
JORDAN.....	2	2	+14		121	129	+6		56.34	52.21	--	2	3	122
KUWAIT.....	1	--	-100		23	--	-100		24.47	--	1	--	23	--
QATAR.....	--	--	--		--	1	--		--	14.35	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	2	1	-52		48	23	-52		25.53	25.23	--	--	--	--
SYRIA.....	6	1	-88		175	21	-88		29.53	56.34	6	--	172	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	--		--	11	--		--	--	--	--	--	--
YEMEN (ADEN).....	--	--	-100		4	--	-100		27.50	--	--	--	--	--
YEMEN (SANA).....	4	--	-98		37	3	-92		9.40	30.62	3	--	25	--
TOTAL.....	16	5	-66		421	211	-50		26.92	39.01	11	2	230	122
OCEANIA:														



AUSTRALIA.....	--	--	--	--	1	--	--	--	32.61											
NEW ZEALAND.....	--	--	--	--	4	--	--	--	20.66											
TOTAL.....	--	--	--	--	4	--	--	--	22.05											
WORLD TOTAL.....	68	115	+68	1,369	2,056	+50	20.08	17.94		20	10	399	261							
=====																				
WATERMELON																				
NORTH AMERICA:																				
CANADA.....	11	4	-63	66	29	-56	5.83	6.96		2	3	11	22							
COSTA RICA.....	--	--	-23	3	2	-41	6.95	5.34		--	--	--	--							
EL SALVADOR.....	--	--	--	--	5	--	--	14.26		--	--	--	--							
GUATEMALA.....	--	--	--	--	1	--	--	7.77		--	--	--	1							
HONDURAS.....	1	1	+23	9	8	-5	10.91	8.39		--	--	--	--							
JAMAICA.....	--	1	--	--	8	--	--	10.25		--	--	--	--							
LEEWARD-WINDWARD IS.	--	--	--	--	6	--	--	11.72		--	--	--	--							
MEXICO.....	55	32	-42	284	217	-24	5.18	6.80		5	3	35	28							
NICARAGUA.....	--	1	--	--	10	--	--	7.12		--	--	--	--							
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	--	+280	2	1	-4	14.57	3.69		--	--	--	--							
TOTAL.....	67	41	-39	363	288	-21	5.38	7.02		7	6	46	51							
=====																				
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	1	13	+818	12	68	+464	8.60	5.28		--	--	--	--							
BOLIVIA.....	1	--	-100	6	--	-100	5.51	--		1	--	--	6							
BRAZIL.....	11	7	-35	57	65	+16	5.22	9.33		3	3	22	26							
CHILE.....	2	3	+63	18	22	+23	9.28	6.98		--	--	--	--							
COLOMBIA.....	--	--	--	--	5	--	--	12.42		--	--	--	2							
ECUADOR.....	--	1	--	--	11	--	--	12.10		--	--	--	--							
GUYANA.....	--	-100	--	3	--	-100	10.07	--		--	--	--	2							
PARAGUAY.....	--	--	--	--	3	--	--	11.91		--	--	--	--							
PERU.....	1	1	-13	6	8	+39	5.62	9.55		1	--	6	--							
SURINAME.....	--	--	--	--	2	--	--	7.42		--	--	--	--							
URUGUAY.....	--	--	+159	1	3	+173	10.32	10.87		--	--	--	--							
VENEZUELA.....	6	5	-18	54	45	-17	9.00	9.13		4	2	30	21							
TOTAL.....	23	31	+36	157	234	+49	6.87	7.54		9	6	64	51							
=====																				
EUROPE:																				
EC:																				
DENMARK.....	20	33	+69	126	235	+86	6.42	7.06		--	--	--	--							
FRANCE.....	81	72	-12	417	400	-4	5.15	5.59		20	54	103	299							
GERMANY,FED.REP.OF..	1	--	-100	17	--	-100	13.23	--		--	--	--	--							
ITALY.....	26	9	-68	205	117	-43	7.77	13.78		12	7	98	82							
NETHERLANDS.....	19	45	+143	97	263	+170	5.24	5.80		--	14	1	92							
UNITED KINGDOM.....	23	17	-23	127	97	-23	5.62	5.61		20	--	113	--							
TOTAL EC.....	169	176	+4	989	1,112	+12	5.84	6.32		53	75	316	473							
=====																				
CYPRUS.....	--	1	+420	3	19	+486	12.67	14.27		--	--	2	4							
GREECE.....	4	5	+12	55	103	+89	13.49	22.80		--	--	--	--							
=====																				
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.																				
--CONTINUED																				





OTHER VEGETABLES  
NORTH AMERICA:

BAHAMAS.....	--	1	+67	8	7	-8	25.13	13.81	--	--	2	--
BARBADOS.....	10	4	-57	25	24	-4	2.63	5.85	3	--	15	--
BELIZE.....	--	--	--	--	1	--	--	3.88	--	--	--	--
BERMUDA.....	1	1	+34	6	7	+18	10.89	9.63	--	--	3	--
CANADA.....	133	109	-18	641	688	+7	4.80	6.32	55	43	257	301
COSTA RICA.....	7	12	+73	64	99	+54	9.07	8.06	1	3	8	34
DOMINICAN REPUBLIC..	11	10	-14	109	174	+59	9.68	17.92	3	2	9	41
EL SALVADOR.....	11	7	-38	93	67	-28	8.53	9.87	--	1	--	9
FRENCH WEST INDIES..	4	1	-84	16	15	-3	4.20	25.45	--	1	--	15
GUATEMALA.....	8	6	-18	102	64	-37	13.10	10.01	--	--	--	7
HAITI.....	104	4	-96	302	48	-84	11.77	12.96	1	--	--	--
HONDURAS.....	6	6	-1	73	48	-34	10.21	9.90	--	--	3	--
JAMAICA.....	8	7	-4	79	74	-7	9.97	7.88	1	--	1	1
LEeward-WINcHARD IS.	3	8	+119	30	75	+148	9.82	9.97	--	--	20	10
MEXICO.....	172	121	-29	780	790	+1	4.55	6.52	7	13	62	70
NICARAGUA.....	1	4	+528	7	59	+759	12.07	16.52	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	--	2	+401	5	32	+485	13.20	15.42	--	--	2	5
TRINIDAD-TOBAGO....	2	3	+39	35	32	-7	17.10	11.43	--	--	14	5
TOTAL.....	481	305	-37	2,376	2,305	-3	4.94	7.56	72	65	395	505

SOUTH AMERICA:

ARGENTINA.....	68	24	-65	510	193	-62	7.48	8.14	15	3	66	20
BOLIVIA.....	1	6	+348	13	73	+465	8.84	11.23	--	4	1	69
BRAZIL.....	172	66	-61	1,515	454	-70	8.81	6.83	57	27	583	167
CHILE.....	5	6	+5	81	138	+70	15.19	24.64	2	--	32	4
COLOMBIA.....	47	34	-28	416	338	-19	8.79	9.89	6	1	31	12
ECUADOR.....	22	26	+16	223	152	-32	9.94	5.81	5	6	61	77
GUYANA.....	2	1	-52	19	6	-66	10.14	7.22	1	--	6	--
PARAGUAY.....	2	4	+145	11	39	+247	6.92	9.79	--	1	2	18
PERU.....	19	15	-18	121	137	+14	6.41	8.92	2	2	16	23
SURINAME.....	--	--	-94	3	1	-78	8.59	32.00	--	--	--	1
URUGUAY.....	2	2	-20	13	11	-15	6.65	7.10	--	--	--	4
VENEZUELA.....	87	65	-25	685	870	+27	7.87	13.38	31	29	208	358
TOTAL.....	428	249	-42	3,610	2,414	-33	8.43	9.67	119	74	1,907	752

EUROPE:

EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	9	--	-100	10	1	-88	1.14	86.43	--	--	--	1
DENMARK.....	112	48	-57	499	184	-63	4.46	3.87	54	16	275	44
FRANCE.....	337	64	-81	1,410	1,169	-17	4.18	18.28	107	9	660	128
GERMANY,FED.REP.OF..	28	37	+30	78	149	+91	2.79	4.09	4	4	25	34
ITALY.....	179	138	-23	2,204	1,420	-36	12.29	10.29	133	82	1,151	396
NETHERLANDS.....	490	336	-32	1,776	2,251	+27	3.63	6.71	76	130	247	662
UNITED KINGDOM.....	151	351	+133	466	415	-11	3.09	1.18	31	6	212	49
TOTAL EC.....	1,306	973	-26	6,443	5,590	-13	4.93	5.75	404	247	2,570	1,315

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	CHANGE PCT	1980/81 DOL/KG	1981/82 1,000 DOL
OTHER VEGETABLES								
AUSTRIA.....	1	9	-44	9	9	+11	14.88	29.53
CYPRUS.....	--	--	1	10	10	--	13.12	13.12
FINLAND.....	--	--	5	5	5	--	1.01	1.01
GREECE.....	31	136	-5	56	56	-29	4.39	3.26
PORTUGAL.....	2	46	+309	81	81	+75	23.69	10.13
SPAIN.....	88	253	-69	287	287	+13	2.89	10.58
SWEDEN.....	5	26	-3	14	14	-48	5.13	2.76
SWITZERLAND.....	--	8	+461	15	15	+92	47.92	16.36
YUGOSLAVIA.....	3	18	-100	--	--	-100	6.01	--
TOTAL EUROPE.....	1,435	6,938	-27	6,107	6,107	-12	4.83	5.82
AFRICA:								
CANARY ISLANDS.....	1	29	-47	14	14	-51	22.09	20.48
EGYPT.....	9	212	+15	194	194	-9	23.57	18.83
ETHIOPIA.....	--	--	--	6	6	--	21.10	21.10
GHANA.....	17	139	-99	2	2	-99	8.30	12.50
KENYA.....	13	113	-81	44	44	-61	9.03	18.97
LIBYA.....	--	--	--	37	37	--	17.55	17.55
MAURITANIA.....	--	2	-100	--	--	-100	27.87	--
MAURITIUS.....	1	14	-82	3	3	-82	14.22	14.01
MOROCCO.....	--	--	--	3	3	--	3.34	3.34
MOZAMBIQUE.....	--	--	--	19	19	--	7.78	7.78
NIGERIA.....	--	--	--	10	10	--	22.00	22.00
REP SOUTH AFRICA.....	36	279	+73	471	471	+69	7.78	7.59
RWANDA.....	--	--	--	1	1	--	6.29	6.29
SUDAN.....	7	100	-65	34	34	-66	14.63	14.34
TUNISIA.....	--	--	--	20	20	--	8.86	8.86
ZIMBABWE.....	--	6	+54	21	21	+270	12.25	29.34
TOTAL.....	84	87	+4	879	879	-2	10.67	10.06
ASIA:								
BAHRAIN.....	17	20	-98	4	4	-78	1.15	14.95
BANGLADESH.....	--	--	--	59	59	--	13.64	13.64
CHINA								
MAINLAND.....	--	--	--	4	4	--	3.96	3.96
TAIWAN.....	5	35	-51	44	44	+27	7.37	19.13
HONG KONG.....	41	335	-74	70	70	-79	8.13	6.45
INDIA.....	--	--	--	2	2	--	24.61	24.61
INDONESIA.....	--	2	+152	4	4	+81	24.73	17.78
IRAN.....	--	--	--	33	33	--	13.10	13.10
IRAQ.....	80	875	-11	71	71	+3	10.97	12.59
TOTAL.....	17	4	-98	4	4	-78	1.15	14.95
BAHRAIN.....	--	--	--	59	59	--	13.64	13.64
BANGLADESH.....	--	--	--	4	4	--	3.96	3.96
CHINA								
MAINLAND.....	--	--	--	44	44	+27	7.37	19.13
TAIWAN.....	5	35	-51	70	70	-79	8.13	6.45
HONG KONG.....	41	335	-74	2	2	--	24.61	24.61
INDIA.....	--	--	--	4	4	+81	24.73	17.78
INDONESIA.....	--	2	+152	33	33	--	13.10	13.10
IRAN.....	--	--	--	71	71	+3	10.97	12.59
IRAQ.....	80	875	-11	4	4	-78	1.15	14.95

ISRAEL.....	8	4	-44	105	191	+82	13.74	44.73	3	1	38	62
JAPAN.....	200	270	+35	1,162	1,071	-8	5.81	3.96	62	109	646	481
JORDAN.....	28	24	-16	623	444	-25	22.28	18.82	9	11	198	303
KOREA, REPUBLIC OF..	1	1	+21	3	5	+45	5.05	6.07	--	--	--	--
KUWAIT.....	12	2	-82	48	9	-80	3.86	4.34	--	--	3	--
LEBANON.....	18	10	-43	186	211	+13	10.34	20.65	--	1	--	24
OMAN.....	2	--	-100	29	--	-100	13.99	--	--	--	--	--
PAKISTAN.....	2	11	+566	3	25	+758	1.82	2.34	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	10	2	-79	65	31	-53	6.23	13.87	1	--	8	--
QATAR.....	3	1	-66	91	17	-81	29.29	16.49	3	1	91	12
SAUDI ARABIA.....	31	62	+103	427	547	+28	13.97	8.78	20	9	296	63
SINGAPORE.....	--	--	-100	3	--	-100	16.12	--	--	--	--	--
SRI LANKA (CEYLON)..	--	--	-100	1	--	-100	8.33	--	--	--	--	--
SYRIA.....	4	3	-24	104	76	-27	28.51	27.15	--	--	5	--
THAILAND.....	34	15	-56	155	109	-29	4.54	7.29	1	--	12	6
UNITED ARAB EMIRATES	3	28	+712	17	258	***	5.01	9.35	--	2	1	73
YEMEN (SANA).....	1	--	-100	4	--	-100	3.20	--	1	--	4	--
TOTAL.....	500	526	+5	4,292	4,113	-4	8.58	7.82	181	165	2,103	1,439

OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	74	23	-69	218	280	+28	2.97	12.32	11	8	46	35
FR PACIFIC ISLANDS..	--	1	--	--	8	--	--	12.55	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	3	6	+79	24	48	+100	7.06	7.87	--	2	--	17
OTHER PAC ISLS, NEC.	--	--	+102	3	4	+53	12.99	9.86	--	--	--	--
TOTAL.....	77	30	-61	245	340	+39	3.17	11.39	11	10	46	52

WORLD TOTAL.....	3,006	2,247	-25	18,355	16,157	-12	6.11	7.19	875	603	6,506	4,266
------------------	-------	-------	-----	--------	--------	-----	------	------	-----	-----	-------	-------

TOTAL VEGETABLES												
NORTH AMERICA:												
BAHAMAS.....	3	2	-14	41	31	-25	16.25	14.07	--	--	3	1
BARBADOS.....	13	7	-43	34	31	-7	2.68	4.37	4	--	19	--
BELIZE.....	9	--	-98	6	1	-88	.60	3.88	--	--	--	--
BERMUDA.....	19	22	+17	33	42	+25	1.75	1.93	18	--	27	3
CANADA.....	957	589	-38	1,951	1,933	-1	2.04	3.28	303	269	669	984
COSTA RICA.....	134	93	-30	223	219	-2	1.67	2.35	1	4	8	53
DOMINICAN REPUBLIC..	20	16	-19	246	279	+14	12.53	17.57	3	2	9	41
EL SALVADOR.....	14	9	-33	101	88	-12	7.36	9.59	--	1	--	9
FRENCH WEST INDIES..	33	1	-98	36	16	-54	1.07	24.22	7	1	7	16
GUATEMALA.....	11	12	+5	145	153	+6	12.64	12.70	1	--	3	12
HAITI.....	845	5	-99	950	90	-91	1.12	18.44	1	--	3	2
HONDURAS.....	10	10	+4	125	100	-20	13.00	9.95	--	--	1	1
JAMAICA.....	15	47	+204	115	268	+133	7.49	5.75	6	2	23	10
LEEWARD-WINDWARD IS.	9	14	+64	39	99	+156	4.42	6.91	--	--	3	4
MEXICO.....	2,382	2,551	+7	5,117	6,422	+25	2.15	2.52	278	909	600	1,162
NETHERLANDS ANTILLES	--	--	-100	3	--	-100	14.34	--	--	--	--	--
NICARAGUA.....	1	9	+722	20	145	+635	18.98	16.99	--	--	--	--
PANAMA (INC CANAL ZN)	115	3	-97	143	64	-55	1.25	20.38	--	1	2	8
TRINIDAD-TOBAGO....	7	9	+23	47	53	+12	6.31	5.74	--	1	14	15
TOTAL.....	4,596	3,399	-26	9,374	10,036	+7	2.04	2.95	623	1,190	1,392	2,321

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	JUL-DEC					JUL-DEC					DEC			
	JUL-DEC					JUL-DEC					DEC			
	1980/81	1981/82	CHANGE	1980/81	1981/82	CHANGE	1980/81	1981/82	CHANGE	1980/81	1981/82	1980/81	1981/82	1980/81
MT	MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	DOL/KG	DOL/KG	PCT	MT	MT	MT	MT	DOL
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	159	73	-54	701	387	-45	4.41	5.28		17	18	87	44	
BOLIVIA.....	86	6	-92	113	73	-35	1.31	11.23		1	4	7	69	
BRAZIL.....	282	174	-38	2,702	1,428	-47	9.58	8.23		114	86	1,011	468	
CHILE.....	28	23	-20	133	217	+63	4.70	9.55		2	--	32	4	
COLOMBIA.....	56	56	--	629	446	-29	11.32	8.04		7	2	33	27	
ECUADOR.....	31	45	+46	255	256	--	8.22	5.64		5	7	61	79	
GUYANA.....	2	1	-61	24	5	-73	10.43	7.22		1	--	6	--	
PARAGUAY.....	3	10	+268	32	84	+166	12.16	8.79		1	5	20	43	
PERU.....	153	266	+74	225	289	+29	1.47	1.09		3	13	25	38	
SURINAME.....	3	--	-93	7	2	-68	2.14	9.43		3	--	4	1	
URUGUAY.....	7	6	-15	33	29	-13	4.76	4.88		--	--	--	4	
VENEZUELA.....	149	138	-7	1,113	1,225	+10	7.49	8.87		37	74	280	453	
TOTAL.....	958	798	-17	5,968	4,443	-26	6.23	5.57		192	210	1,568	1,229	
EUROPE:														
EC:														
BELGIUM-LUXEMBOURG..	100	--	-100	91	3	-97	.91	51.11		--	--	--	2	
DENMARK.....	267	198	-26	930	870	-6	3.48	4.39		115	82	371	328	
FRANCE.....	2,007	1,373	-32	3,395	2,712	-20	1.69	1.97		1,531	855	1,754	1,063	
GERMANY,FED.REP.OF..	1,497	647	-57	763	570	-25	.51	.88		103	87	93	142	
ITALY.....	1,633	1,623	-1	3,782	3,175	-16	2.32	1.96		890	505	1,960	1,159	
NETHERLANDS.....	1,105	1,352	+22	3,373	4,448	+32	3.05	3.29		456	575	974	1,508	
UNITED KINGDOM.....	3,234	2,997	-7	2,845	2,459	-14	.88	.82		1,012	1,120	1,095	881	
TOTAL EC.....	9,843	8,192	-17	15,180	14,237	-6	1.54	1.74		4,107	3,224	6,246	5,082	
AUSTRIA.....														
CYPRUS.....	1	1	-6	41	50	+22	28.88	37.27		1	1	40	32	
FINLAND.....	--	5	+323	5	41	+808	3.65	7.85		--	--	2	5	
GREECE.....	41	17	--	--	15	--	--	.87		--	10	--	8	
HUNGARY.....	--	57	+41	215	216	--	5.30	3.76		5	45	67	38	
PORTUGAL.....	--	3	--	--	18	--	--	6.01		--	--	--	--	
SOVIET UNION.....	3	25	+652	52	104	+100	15.86	4.21		--	21	7	56	
SPAIN.....	--	4	--	--	132	--	--	32.42		--	--	--	--	
SWEDEN.....	788	88	-89	1,070	501	-53	1.36	5.69		--	25	818	47	
SWITZERLAND.....	686	768	+12	547	619	+13	.80	.81		648	757	547	580	
YUGOSLAVIA.....	1	1	+70	19	16	-16	30.98	15.27		--	--	7	3	
TOTAL EUROPE.....	11,383	9,162	-20	17,238	15,968	-7	1.52	1.74		5,449	4,084	7,740	5,852	
AFRICA:														

ALGERIA.....	--	39	--	317	--	22.09	--	8.14	--	39	--	317
CANARY ISLANDS.....	1	1	-47	29	-51	17.47	20.48	14.14	--	--	6	--
EGYPT.....	25	33	+33	437	+8	18.07	17.74	17.03	--	8	--	114
ETHIOPIA.....	--	1	+64	8	+61	--	--	--	--	--	--	6
GAMBIA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GHANA.....	17	--	-99	139	2	8.30	12.50	3.09	--	--	--	--
IVORY COAST.....	21	3	-85	31	10	1.48	11.06	7	--	2	54	4
KENYA.....	13	4	-66	115	48	8.97	--	--	--	--	--	--
LIBERIA.....	--	5	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--
LIBYA.....	--	26	--	--	358	--	13.75	--	--	5	--	38
MAURITANIA.....	--	--	-100	2	--	27.87	--	--	--	--	--	--
MAURITIUS.....	1	--	-70	14	9	14.22	30.04	--	--	--	3	--
MOROCCO.....	--	15	***	3	77	5.65	7.78	--	--	11	--	57
MOZAMBIQUE.....	--	2	--	--	19	--	--	--	--	--	--	--
NIGER.....	--	20	--	--	28	--	1.42	--	--	--	--	--
NIGERIA.....	--	36	--	--	42	--	1.18	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	113	336	+197	560	998	4.95	2.97	45	127	134	--	223
RWANDA.....	--	--	--	--	1	--	6.29	--	--	--	--	--
SUDAN.....	9	4	-58	146	60	16.23	15.95	2	--	55	--	--
TUNISIA.....	--	2	--	--	20	--	8.86	--	--	--	--	--
ZAMBIA.....	1	--	-100	40	--	59.67	--	--	--	--	--	--
ZIMBABWE.....	--	1	+57	5	22	12.25	29.85	--	--	4	--	12
TOTAL.....	202	529	+162	1,529	2,515	7.57	4.75	55	192	255	--	771

ASIA:

BAHRAIN.....	17	5	-70	20	7	-64	1.15	1.38	--	--	--	--
BANGLADESH.....	--	5	***	3	70	***	14.30	15.31	--	--	--	1
CHINA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAINLAND.....	--	1	***	3	4	+41	31.89	3.96	--	1	3	2
TAIWAN.....	182	144	-21	143	202	+41	.78	1.40	83	15	35	95
HONG KONG.....	167	36	-77	438	278	-37	2.63	7.28	87	10	301	36
INDIA.....	--	--	--	--	2	--	--	24.61	--	--	--	--
INDONESIA.....	--	--	+152	2	4	+81	24.73	17.78	--	--	2	--
IRAN.....	--	7	--	--	116	--	--	16.01	--	--	--	--
IRAQ.....	180	71	-60	1,731	899	-48	9.64	12.59	148	31	1,403	403
ISRAEL.....	558	32	-94	554	237	-57	.99	7.45	4	1	41	62
JAPAN.....	1,747	2,429	+39	4,755	6,105	+28	2.72	2.51	663	649	2,397	2,080
JORDAN.....	32	38	+20	751	621	-17	23.80	16.35	10	13	203	425
KOREA, REPUBLIC OF..	1	1	-36	8	5	-42	6.66	6.07	--	--	--	--
KUWAIT.....	38	16	-59	315	33	-90	8.26	2.09	25	6	265	9
LEBANON.....	20	15	-22	236	258	+9	12.11	16.87	1	2	41	35
OMAN.....	2	--	-100	33	--	-100	14.07	--	--	--	--	--
PAKISTAN.....	20	26	+28	71	110	+56	3.49	4.25	--	2	2	16
PHILIPPINES.....	39	26	-34	629	470	-25	16.11	18.27	3	--	52	--
QATAR.....	3	1	-64	51	18	-80	29.29	16.40	3	1	91	12
SAUDI ARABIA.....	134	96	-28	733	815	+11	5.48	8.48	27	10	303	74
SINGAPORE.....	--	3	+739	6	3	-56	16.11	.84	--	1	--	1
SRI LANKA (CEYLON)..	9	--	-100	14	--	-100	1.62	--	--	--	--	--
SYRIA.....	26	83	+219	440	338	-23	16.93	4.07	15	--	240	--
THAILAND.....	43	25	-43	426	206	-53	9.80	8.14	1	--	12	6
UNITED ARAB EMIRATES	30	62	+106	35	298	+741	1.18	4.80	--	2	1	73
YEMEN (ADEN).....	--	--	-100	4	--	-100	27.50	--	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	CHANGE PCT	1980/81 DOL/KG	1981/82 1,000 DOL
TOTAL VEGETABLES								
YEMEN (SANA).....	6	--	-98	45	4	-91	7.26	30.10
TOTAL.....	3,255	3,124	-4	11,485	11,096	-3	3.53	3.55
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	210	534	+155	480	1,003	+109	2.29	1.88
FR PACIFIC ISLANDS..	8	2	-73	16	13	-19	2.03	6.17
NEW ZEALAND.....	294	85	-71	307	213	-31	1.04	2.49
OTHER PAC ISLS, NEC.	--	3	***	3	21	+673	12.99	7.08
TOTAL.....	512	624	+22	805	1,250	+55	1.57	2.00
WORLD TOTAL.....	20,906	17,637	-16	46,419	45,307	-2	2.22	2.57
FLOWER SEEDS								
NORTH AMERICA:								
BERMUDA.....	--	1	+101	2	3	+45	6.12	4.41
CANADA.....	47	71	+52	299	386	+29	6.41	5.46
COSTA RICA.....	--	--	-100	3	--	-100	19.39	--
EL SALVADOR.....	--	--	--	--	1	--	4.40	--
GUATEMALA.....	--	--	--	--	1	--	17.00	--
MEXICO.....	23	17	-25	204	339	+66	8.96	19.78
NICARAGUA.....	--	--	--	--	4	--	173.91	--
TOTAL.....	70	89	+27	507	734	+45	7.26	8.27
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	3	6	+113	55	23	-58	18.11	3.57
CHILE.....	--	--	+170	5	9	+60	64.79	38.37
COLOMBIA.....	--	4	+684	24	16	-32	50.76	4.41
ECUADOR.....	--	--	-100	2	--	-100	11.77	--
GUYANA.....	--	1	--	--	3	--	5.52	--
PARAGUAY.....	--	--	-100	1	--	-100	26.67	--
PERU.....	1	1	+89	18	34	+86	23.71	23.39
VENEZUELA.....	--	--	-100	1	--	-100	210.00	--
TOTAL.....	5	12	+170	107	85	-20	23.28	6.88
EUROPE:								
EC:								
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	--	-80	1	3	+120	4.41	48.72
DENMARK.....	11	6	-46	118	106	-10	10.33	17.34
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--



FRANCE.....	26	30	+15	442	552	+25	17.00	18.43	5	5	88
GERMANY, FED. REP. OF..	13	27	+107	176	323	+83	13.70	12.14	2	--	16
ITALY.....	--	--	-100	2	--	-100	19.78	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	13	21	+57	157	264	+68	11.65	12.48	1	6	43
UNITED KINGDOM.....	33	19	-44	218	299	+37	6.54	15.89	2	1	31
TOTAL EC.....	97	103	+5	1,113	1,547	+39	11.43	15.06	10	13	200
FINLAND.....	1	1	-26	8	4	-54	12.06	7.51	--	--	2
HUNGARY.....	--	1	--	--	5	--	--	5.39	--	--	--
SPAIN.....	--	1	+569	7	18	+146	44.43	16.34	--	1	6
SWEDEN.....	6	6	+15	53	89	+69	9.50	13.92	1	--	6
SWITZERLAND.....	2	4	+79	35	57	+60	14.62	13.08	--	3	17
TOTAL EUROPE.....	106	116	+9	1,216	1,719	+41	11.45	14.82	11	17	225
AFRICA:											
MAURITANIA.....	1	--	-100	2	--	-100	4.41	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	1	7	+657	25	112	+350	25.74	15.32	--	1	11
SUDAN.....	--	--	-100	1	--	-100	18.28	--	--	--	--
ZIMBABWE.....	--	--	-100	1	--	-100	36.11	--	--	--	--
TOTAL.....	2	7	+356	30	112	+275	18.62	15.32	--	1	11
ASIA:											
BAHRAIN.....	--	--	-100	1	--	-100	17.21	--	--	--	--
BANGLADESH.....	--	--	--	--	1	--	--	143.75	--	--	--
CHINA											
TAIWAN.....	--	--	+200	1	6	+420	108.18	187.36	--	--	5
HONG KONG.....	--	--	-70	4	1	-65	98.55	113.75	--	--	--
ISRAEL.....	--	--	-100	2	--	-100	31.13	--	--	--	--
JAPAN.....	12	9	-26	178	161	-9	15.25	18.60	1	--	17
KOREA, REPUBLIC OF..	--	--	-100	1	--	-100	4.40	--	--	--	--
KUWAIT.....	--	--	-26	1	1	-41	14.17	11.32	--	--	1
SAUDI ARABIA.....	--	1	+134	15	21	+43	62.71	38.47	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	--	--	4	--	--	79.51	--	--	3
TOTAL.....	12	9	-25	203	195	-4	16.29	20.80	2	--	25
OCEANIA:											
AUSTRALIA.....	9	7	-23	105	303	+188	11.71	43.83	--	4	245
NEW ZEALAND.....	3	1	-52	17	16	-7	6.20	11.94	--	--	--
TOTAL.....	12	8	-30	122	319	+161	10.42	38.73	--	4	245
WORLD TOTAL.....	206	242	+17	2,186	3,163	+45	10.59	13.07	40	42	705
CORN, EXCEPT SWEET											
NORTH AMERICA:											
BARBADOS.....	2	--	-100	4	--	-100	1.54	--	--	--	--
BELIZE.....	--	8	--	--	11	--	--	1.31	--	--	--
CANADA.....	1,374	2,526	+84	2,167	3,052	+41	1.58	1.21	779	1,919	2,263
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.											--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DCL	1981/82 1,000 DOL	CHANGE PCT	1980/81 DOL/KG	1981/82 1980/81	1981/82 MT	1981/82 1,000 DOL	1980/81 MT	1981/82 MT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL
CORN, EXCEPT SWEET														
COSTA RICA.....	2	--	-100	16	--	--	7.05	--	--	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	--	19	--	--	9	--	--	.46	--	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	1	6	+869	4	35	+837	6.16	5.96	--	--	--	--	--	--
HAITI.....	2	11	+400	3	16	+474	1.25	1.43	--	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	18	--	-100	19	--	-100	1.04	--	--	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	27	3	-89	33	2	-95	1.25	.54	--	--	--	--	--	--
LEeward-WINDWARD IS.	--	55	--	--	16	--	--	.30	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	634	210	-67	712	263	-63	1.12	1.25	35	156	156	29	188	188
NETHERLANDS ANTILLES	--	1	--	--	6	--	--	6.22	--	--	--	--	--	--
NICARAGUA.....	--	5	--	--	116	--	--	22.57	--	--	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZH)	1	136	***	4	162	***	2.74	1.19	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	2,061	2,981	+45	2,961	3,686	+25	1.44	1.24	814	2,075	1,042	2,451	2,451	2,451
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	62	85	+37	95	176	+85	1.53	2.07	1	--	--	6	--	--
BOLIVIA.....	54	15	-72	31	22	-29	.58	1.47	--	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	7	6	-2	19	22	+14	2.99	3.51	--	--	--	--	--	--
CHILE.....	409	706	+73	555	1,179	+113	1.36	1.67	--	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	59	--	-100	26	24	-6	.43	--	--	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	113	--	--	194	--	--	1.71	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	591	926	+57	726	1,617	+123	1.23	1.75	1	--	--	6	--	--
EUROPE:														
EC:														
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	254	--	--	291	--	--	1.15	--	107	--	123	--	123
DENMARK.....	--	--	--	--	1	--	--	2.45	--	--	--	--	--	--
FRANCE.....	--	1,527	--	--	2,023	--	--	1.33	--	1,339	--	1,808	--	1,808
ITALY.....	3,373	2,048	-39	5,415	3,466	-36	1.61	1.69	2,720	1,946	4,348	3,252	3,252	3,252
NETHERLANDS.....	1,109	387	-65	1,298	676	-48	1.17	1.75	94	--	--	119	--	--
TOTAL EC.....	4,482	4,216	-6	6,712	6,456	-4	1.50	1.53	2,814	3,392	4,467	5,183	5,183	5,183
AUSTRIA.....														
FINLAND.....	305	--	-100	848	--	-100	2.78	--	305	--	848	--	--	--
GREECE.....	--	--	--	--	1	--	--	2.61	--	--	--	--	--	--
POLAND.....	1,221	220	-82	1,702	464	-73	1.39	2.11	866	220	1,170	464	464	464
PORTUGAL.....	632	--	-100	5,213	--	-100	8.25	--	--	--	--	--	--	--
SPAIN.....	--	18	--	--	35	--	--	2.01	--	--	--	--	--	--
SWEDEN.....	555	247	-56	776	387	-50	1.40	1.57	555	--	776	--	--	--
TURKEY.....	4	10	+152	5	10	+116	1.15	.98	4	--	5	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	7,199	4,714	-35	15,256	7,387	-52	2.12	1.57	4,544	3,615	7,265	5,680	5,680	5,680

AFRICA:													
EGYPT.....	--	706	--	--	1,257	--	--	1.78	--	706	--	--	1,257
GHANA.....	1	--	-100	--	--	21	--	24.85	--	--	--	--	--
KENYA.....	1	--	-100	2	--	--	-100	1.67	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	3	2	-28	10	10	+3	2.85	4.06	--	--	--	--	--
ZAMBIA.....	--	2	--	--	2	--	--	1.15	--	2	--	--	2
TOTAL.....	5	710	***	33	1,269	***	6.19	1.79	--	708	--	--	1,259
ASIA:													
CHINA													
MAINLAND.....													
IRAQ.....	--	3	--	--	2	--	--	--	--	3	--	--	2
JAPAN.....	6	--	-100	46	--	--	-100	7.25	--	--	--	--	--
1,636	1,293	-21	2,287	2,259	-1	1.40	1.75	909	884	1,230	1,566	--	--
SAUDI ARABIA.....	6	1,381	***	129	517	+299	21.87	.37	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1,648	2,677	+62	2,463	2,778	+13	1.49	1.04	909	887	1,230	1,568	--
OCEANIA:													
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....													
11,505	12,008	+4	21,437	16,737	-22	1.86	1.39	6,268	7,285	9,542	10,958	--	--
GRAIN SORGHUM													
NORTH AMERICA:													
BELIZE.....	--	9	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--
CANADA.....	162	106	-35	46	19	-59	.28	.18	41	18	11	3	--
COSTA RICA.....	50	11	-77	44	9	-80	.87	.77	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	--	88	--	--	92	--	--	1.05	--	--	--	--	--
EL SALVADOR.....	--	3	--	--	2	--	--	.75	--	--	--	--	--
FRENCH WEST INDIES..	35	--	-100	18	--	-100	.51	--	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	62	80	+29	41	63	+53	.66	.79	--	11	--	8	--
HAITI.....	7	41	+73	2	56	***	.32	1.37	--	--	--	--	--
HONGKONG.....	26	34	+28	17	27	+60	.65	.81	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	227	--	-100	45	--	-100	.20	--	--	--	--	--	--
LEEWARD-WINDWARD IS.	--	8	--	--	5	--	--	.59	--	2	--	1	--
MEXICO.....	4,450	2,867	-36	2,086	1,614	-23	.47	.56	1,991	1,128	830	741	--
NETHERLANDS ANTILLES	--	--	-100	1	--	-100	3.05	--	--	--	--	--	--
NICARAGUA.....	--	117	--	--	108	--	--	.92	--	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	108	145	+34	103	169	+64	.95	1.17	--	--	--	--	--
TOTAL.....	5,128	3,510	-32	2,403	2,177	-9	.47	.62	2,032	1,159	841	753	--
SOUTH AMERICA:													
ARGENTINA.....	3,800	52	-99	2,385	114	-95	.63	2.20	21	--	53	--	--
BOLIVIA.....	91	27	-70	65	29	-56	.71	1.05	--	10	--	17	--
BRAZIL.....	688	--	-100	543	3	-99	.79	8.30	122	--	70	--	--
CHILE.....	11	24	+112	9	18	+117	.76	.78	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	964	44	-95	730	90	-88	.76	2.04	7	--	2	--	--
ECUADOR.....	22	40	+79	17	36	+110	.76	.89	--	--	--	--	--
FRENCH GUIANA.....	--	1	--	--	1	--	--	1.42	--	--	--	--	--
PARAGUAY.....	5	6	+31	5	8	+63	1.02	1.28	--	6	--	8	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC				DEC			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	CHANGE PCT	1980/81 DOL/KG	1981/82 1,000 DOL
GRAIN SORGHUM								
PERU.....	170	40	-77	137	53	-61	.81	1.34
URUGUAY.....	236	76	-68	188	58	-69	.80	.76
VENEZUELA.....	4,152	2,632	-37	3,154	2,140	-33	.77	.81
TOTAL.....	10,139	2,942	-71	7,273	2,550	-65	.72	.87
EUROPE:								
EC:								
FRANCE.....	--	83	--	--	51	--	--	.61
ITALY.....	36	380	+952	49	336	+580	1.37	.88
TOTAL EC.....	36	463	***	49	386	+683	1.37	.83
GREECE.....	--	120	--	--	55	--	--	.46
PORTUGAL.....	--	11	--	--	7	--	--	.65
SPAIN.....	1,148	7	-99	425	2	-99	.37	.32
SWITZERLAND.....	100	--	-100	46	--	-100	.46	--
TURKEY.....	5	--	-100	2	--	-100	.32	--
TOTAL EUROPE.....	1,290	601	-53	522	451	-14	.40	.75
AFRICA:								
EGYPT.....	--	1,098	--	--	919	--	--	.84
MOROCCO.....	30	27	-10	24	28	+13	.82	1.02
REP SOUTH AFRICA.....	167	63	-62	86	55	-36	.52	.88
TOTAL.....	197	1,188	+504	111	1,002	+804	.55	.84
ASIA:								
CHINA.....	771	640	-17	344	530	+54	.45	.83
JAPAN.....	19	--	-100	49	--	-100	2.59	--
JORDAN.....	--	--	-100	3	--	-100	7.49	--
OMAN.....	17	23	+32	10	22	+112	.60	.96
PHILIPPINES.....	233	--	-100	154	--	-100	.66	--
SAUDI ARABIA.....	166	--	-100	120	--	-100	.73	--
SINGAPORE.....	--	--	--	--	1	--	--	2.45
THAILAND.....	1,207	663	-45	680	553	-19	.56	.83
TOTAL.....								
OCEANIA:								
OTHER PAC ISLS, NEC.....	1	--	-64	1	1	-55	1.23	1.40
TOTAL.....	1	--	-64	1	1	-59	1.23	1.40

	17,961	8,904	-50	10,950	6,733	-39	.61	.76	3,556	3,579	1,761	2,745
WORLD TOTAL.....												
SOYBEAN SEED												
NORTH AMERICA:												
BAHAMAS.....	--	2	--	--	1	--	--	.49	--	--	--	--
348		917	+164	117	269	+130	.34	.29	22	7	6	3
CANADA.....	6	--	-100	3	--	-100	.48	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	196	3,387	***	95	1,534	***	.49	.45	--	1,505	--	398
MEXICO.....	--	28	--	--	28	--	--	1.00	--	28	--	28
NICARAGUA.....												
TOTAL.....	550	4,334	+687	215	1,832	+752	.39	.42	22	1,540	6	430
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	607	100	-84	353	60	-83	.58	.60	--	65	--	32
TOTAL.....	607	100	-84	353	60	-83	.58	.60	--	65	--	32
EUROPE:												
EC:												
NETHERLANDS.....	91	--	-100	36	1	-98	.39	10.50	--	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	--	2	--	--	1	--	--	.49	--	2	--	1
TOTAL EC.....	91	2	-98	36	1	-96	.39	.83	--	2	--	1
TOTAL EUROPE.....	91	2	-98	36	1	-96	.39	.83	--	2	--	1
AFRICA:												
LIBYA.....	3	--	-100	13	--	-100	5.27	--	--	--	--	--
MALAGASY REPUBLIC.....	--	66	--	--	32	--	--	.49	--	--	--	--
NIGERIA.....	1	--	-100	14	--	-100	10.60	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	4	--	--	2	--	--	.49	--	--	--	--
TOTAL.....	4	71	***	28	34	+24	7.14	.49	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA												
MAINLAND.....	--	5	--	--	3	--	--	.67	--	5	--	3
JAPAN.....	3,132	448	-86	1,159	217	-81	.37	.48	--	--	--	--
PAKISTAN.....	16	5	-68	8	25	+189	.55	4.91	16	--	8	--
SAUDI ARABIA.....	--	33	--	--	17	--	--	.51	--	--	--	--
TOTAL.....	3,147	491	-84	1,168	262	-78	.37	.53	16	5	8	3
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	23	--	-100	25	--	-100	1.10	--	23	--	25	--
TOTAL.....	23	--	-100	25	--	-100	1.10	--	23	--	25	--
WORLD TOTAL.....	4,423	4,997	+13	1,824	2,189	+20	.41	.44	60	1,612	40	466

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	CHANGE PCT	1980/81 DOL/KG	1981/82 DOL/KG	1980/81 MT	1981/82 MT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL
SUGAR BEET														
NORTH AMERICA:														
CANADA.....	--	2	--	--	4	--	--	2.58	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	1	--	-100	4	--	-100	3.85	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1	2	+46	4	4	-2	3.85	2.58	--	--	--	--	--	--
SOUTH AMERICA:														
BRAZIL.....	--	1	--	--	5	--	--	5.51	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	1	--	--	5	--	--	5.51	--	--	--	--	--	--
EUROPE:														
EC:														
DENMARK.....	--	17	--	--	24	--	--	1.40	--	--	--	--	--	--
FRANCE.....	8	7	-9	9	24	+162	1.19	3.43	8	7	9	24	24	24
ITALY.....	--	--	--	--	10	--	--	24.38	--	--	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	42	--	-100	40	--	-100	.94	--	--	--	--	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	60	107	+79	246	130	-47	4.10	1.21	51	--	61	--	--	--
TOTAL EC.....	110	132	+20	294	188	-36	2.68	1.43	59	7	70	24	24	24
GREECE.....	--	--	-100	5	--	-100	236.90	--	--	--	--	--	--	--
SWEDEN.....	586	490	-16	697	585	-16	1.19	1.19	209	171	249	217	217	217
TOTAL EUROPE.....	696	621	-11	956	773	-22	1.43	1.24	268	178	319	241	241	241
AFRICA:														
REP SOUTH AFRICA.....	--	1	--	--	3	--	--	3.27	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	1	--	--	3	--	--	3.27	--	--	--	--	--	--
ASIA:														
CHINA.....	5	16	+254	22	16	-29	4.85	.97	--	--	--	--	--	--
JAPAN.....	--	--	-100	2	--	-100	11.36	--	--	--	1	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	1	--	-100	3	--	-100	2.59	--	--	--	--	--	--	--
SRI LANKA (CEYLON).....	6	16	+183	27	16	-41	4.67	.97	--	--	1	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:														
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	702	641	-9	1,027	801	-22	1.46	1.25	269	178	320	241	241	241



OTHER SEEDS  
NORTH AMERICA:

BAHAMAS.....	1	--	-98	14	--	-85	11.19	72.48	--	--	1
BARBADOS.....	2	--	-91	8	--	-69	3.53	12.82	--	--	--
BELIZE.....	8	--	-100	8	--	-100	1.01	--	--	--	--
BERMUDA.....	1	1	-13	5	10	+125	6.58	16.93	--	--	--
CANADA.....	4,684	4,854	+4	1,233	4	+420	.27	.25	787	554	262
COSTA RICA.....	7	14	+97	12	64	+420	1.73	4.56	1	1	1
DOMINICAN REPUBLIC..	26	5	-82	54	54	+1	2.05	11.28	--	--	--
EL SALVADOR.....	--	--	-100	3	--	-100	13.98	--	--	--	--
FRENCH WEST INDIES..	3	6	+125	15	24	+59	5.53	3.92	--	--	--
GUATEMALA.....	18	3	-81	60	45	-24	3.32	13.14	--	--	1
HAITI.....	45	17	-63	65	33	-50	1.45	1.94	--	--	6
HONDURAS.....	19	--	-99	24	4	-84	1.31	15.04	--	--	4
JAMAICA.....	5	6	+17	7	20	+185	1.45	3.54	--	--	--
LEEWARD-WINDWARD IS.	10	2	-79	23	17	-25	2.44	8.68	--	1	2
MEXICO.....	898	1,512	+68	1,022	1,334	+31	1.14	.88	200	339	227
NETHERLANDS ANTILLES	--	--	+115	1	3	+147	8.06	9.27	--	--	313
NICARAGUA.....	17	1	-92	44	10	-76	2.61	8.04	--	--	1
PANAMA(INC CANAL ZN)	43	38	-13	47	58	+22	1.09	1.52	--	--	2
TRINIDAD-TOBAGO.....	1	3	+268	7	20	+196	9.86	7.94	--	--	--
TOTAL.....	5,788	6,462	+12	2,704	2,934	+9	.47	.45	988	894	495
											539

SOUTH AMERICA:

ARGENTINA.....	18	7	-61	88	40	-54	4.86	5.67	--	1	13
BOLIVIA.....	--	--	+11	7	6	-15	15.07	11.55	--	--	--
BRAZIL.....	32	15	-53	110	75	-31	3.48	5.04	6	6	50
CHILE.....	15	14	-12	55	75	+37	3.57	5.56	--	1	3
COLOMBIA.....	319	20	-94	381	65	-83	1.19	3.24	--	--	8
ECUADOR.....	37	6	-84	63	7	-89	1.68	1.22	--	2	--
GUYANA.....	--	7	--	--	47	--	--	7.05	--	--	1
PARAGUAY.....	--	--	-100	3	--	-100	7.91	--	--	--	--
PERU.....	5	7	+38	44	17	-60	8.34	2.39	--	5	8
SURINAME.....	--	1	--	--	4	--	--	5.92	--	--	--
URUGUAY.....	26	3	-90	31	12	-61	1.18	4.58	--	--	6
VENEZUELA.....	108	187	+72	163	109	-33	1.50	.58	23	10	7
TOTAL.....	563	266	-53	944	458	-52	1.68	1.72	29	25	60
											82

EUROPE:

BELGIUM-LUXEMBOURG..	115	72	-38	45	13	-71	.40	.19	18	--	7
DENMARK.....	27	25	-6	21	218	+936	.79	8.73	--	1	--
FRANCE.....	977	446	-54	787	242	-65	.80	.54	155	181	93
GERMANY,FED.REP.OF..	4,654	1,344	-71	840	412	-51	.18	.31	97	286	41
IRELAND.....	18	12	-31	5	2	-62	.28	.15	--	12	2
ITALY.....	1,792	320	-82	515	587	+14	.29	1.84	19	74	12
NETHERLANDS.....	14,561	1,679	-88	2,891	793	-73	.20	.47	212	88	96
UNITED KINGDOM.....	3,712	1,550	-58	813	374	-54	.22	.24	844	316	249
TOTAL EC.....	25,856	5,447	-79	5,918	2,641	-55	.23	.48	1,345	959	498
											352

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, DEC AND JUL-DEC, 1980/81, 1981/82 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-DEC										DEC									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	CHANGE PCT	1980/81 DOL/KG	1981/82 DOL/KG	1980/81 MT	1981/82 MT	1980/81 MT	1981/82 MT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL
CYPRUS.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GREECE.....	1	35	1 -31	6	14	-61	24.84	12.82	--	--	--	--	12.82	14.04	--	--	12	12	--	4
HUNGARY.....	--	--	--	9	9	--	--	14.04	--	--	--	--	94.16	94.16	--	--	--	--	--	--
PORTUGAL.....	155	43	-100	9	9	-78	.28	57.57	20	20	--	--	57.57	57.57	--	--	17	17	--	5
SPAIN.....	27	85	+387	123	123	+46	3.09	.93	22	22	--	--	.93	.93	--	--	61	61	--	58
SWEDEN.....	133	24	+27	170	65	+174	.18	.38	18	18	--	--	.38	.38	--	--	6	6	--	2
SWITZERLAND.....	32	102	-34	21	150	+47	3.21	7.14	--	--	--	--	7.14	7.14	--	--	--	--	--	9
TURKEY.....	--	--	--	4	4	--	--	12.04	--	--	--	--	12.04	12.04	--	--	--	--	--	4
TOTAL EUROPE.....	26,205	5,774	-78	3,020	3,020	-51	.24	.52	1,405	988	593	433	593	433	593	433	593	433	593	433
AFRICA:																				
ALGERIA.....	54	27	-40	9	9	-66	.50	.28	54	54	--	--	.28	.28	--	--	27	27	--	--
EGYPT.....	--	--	--	4	4	--	--	44.78	--	--	--	--	44.78	44.78	--	--	--	--	--	--
ETHIOPIA.....	--	2	-100	--	--	-100	78.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KENYA.....	--	--	--	1	1	--	--	46.13	--	--	--	--	46.13	46.13	--	--	--	--	--	1
LIBYA.....	--	--	--	247	247	--	--	19.92	--	--	--	--	19.92	19.92	--	--	--	--	--	--
MALAGASY REPUBLIC.....	--	7	-27	14	14	+97	26.00	70.50	--	--	--	--	70.50	70.50	--	--	--	--	--	--
MAURITANIA.....	--	--	--	1	1	--	--	11.05	--	--	--	--	11.05	11.05	--	--	--	--	--	--
MOROCCO.....	4	15	-100	--	--	-100	4.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NIGERIA.....	--	--	--	1	1	--	--	1.20	--	--	--	--	1.20	1.20	--	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	189	203	-98	30	30	-85	1.07	6.57	2	2	--	--	6.57	6.57	--	--	25	25	--	4
SEYCHELLES.....	--	--	--	1	1	--	--	4.44	--	--	--	--	4.44	4.44	--	--	--	--	--	--
SOMALIA.....	--	--	--	1	1	--	--	14.97	--	--	--	--	14.97	14.97	--	--	--	--	--	--
SUDAN.....	--	1	-100	--	--	-100	18.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WESTERN AFRICA, NEC.....	--	--	--	2	2	--	--	4.24	--	--	--	--	4.24	4.24	--	--	--	--	--	--
ZIMBABWE.....	--	--	--	1	1	--	--	94.70	--	--	--	--	94.70	94.70	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	247	51	-79	312	312	+22	1.04	6.08	57	57	--	--	6.08	6.08	--	--	52	52	--	6
ASIA:																				
BAHRAIN.....	--	--	--	110	110	--	--	31.06	--	--	--	--	31.06	31.06	--	--	--	--	--	--
BANGLADESH.....	--	5	--	46	46	--	--	9.26	--	--	--	--	9.26	9.26	--	--	--	--	--	--
CHINA																				
MAINLAND.....	--	5	***	155	155	***	9.27	31.00	--	--	--	--	31.00	31.00	--	--	--	--	--	--
TAIWAN.....	652	61	-91	38	38	-80	.29	.63	388	388	--	--	.63	.63	--	--	124	124	--	6
HONG KONG.....	107	31	-71	39	39	-43	.65	1.28	53	53	--	--	1.28	1.28	--	--	14	14	--	--
INDIA.....	2	--	-100	--	--	-100	9.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ISRAEL.....	28	1	-98	16	16	-21	.71	31.39	--	--	--	--	31.39	31.39	--	--	6	6	--	--
JAPAN.....	12,862	485	-96	349	349	-87	.21	.72	1,454	227	317	119	.21	.72	317	119	317	119	317	119
JORDAN.....	1	--	-77	5	5	-55	11.49	22.88	--	--	--	--	22.88	22.88	--	--	--	--	--	--
KUWAIT.....	--	--	--	4	4	--	--	152.26	--	--	--	--	152.26	152.26	--	--	--	--	--	--
LEBANON.....	4	--	-100	--	--	-100	13.56	--	2	2	--	--	--	--	--	--	43	43	--	--



MALAYSIA.....	71	--	-100	15	--	-100	.21	--	53	--	11	--
PAKISTAN.....	--	1	--	--	2	--	--	3.16	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	19	1	-93	19	21	+12	.98	15.13	--	--	3	--
SAUDI ARABIA.....	344	--	-100	448	3	-92	1.30	30.01	--	--	--	--
SINGAPORE.....	135	--	-100	30	--	-100	.22	--	54	--	10	--
SYRIA.....	3	--	-100	61	--	-100	19.40	--	--	--	--	--
THAILAND.....	341	2	-99	116	9	-93	.34	5.04	7	--	15	--
UNITED ARAB EMIRATES	1	8	+485	29	101	+246	20.55	12.16	--	7	--	95
YEMEN (ADEN).....	3	--	-100	26	--	-100	8.56	--	--	--	--	--
TOTAL.....	14,574	603	-96	3,841	897	-77	.26	1.49	2,012	240	542	221
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	2	7	+271	41	88	+117	21.23	12.43	--	2	--	22
NEW ZEALAND.....	20	2	-91	40	27	-32	2.03	15.61	--	--	--	5
OTHER PAC ISLS, NEC.	--	--	-100	1	--	-100	18.98	--	--	--	--	--
TOTAL.....	22	9	-59	82	116	+41	3.77	13.06	--	2	--	26
WORLD TOTAL.....	47,398	13,165	-72	14,033	7,736	-45	.30	.59	4,490	2,149	1,743	1,308

NOTE: TOTALS MAY NOT ADD BECAUSE OF ROUNDING. \*\*\* INDICATES CHANGE GREATER THAN 999 PERCENT.  
 --DENOTES, NONE, NOT AVAILABLE, UNKNOWN, OR NOT APPLICABLE. 1/ MARKETING YEARS ENDING JUNE 30.  
 DECEMBER 1981 SOURCE: U.S. DEPT. OF COMMERCE

COMMODITY PROGRAMS, FAS, USDA



Date		Description		Amount	
1911	Jan 1	Balance		100.00	
		Jan 10	Jan 10	10.00	
		Jan 20	Jan 20	20.00	
		Jan 30	Jan 30	30.00	
		Feb 1	Feb 1	40.00	
		Feb 10	Feb 10	50.00	
		Feb 20	Feb 20	60.00	
		Feb 30	Feb 30	70.00	
		Mar 1	Mar 1	80.00	
		Mar 10	Mar 10	90.00	
		Mar 20	Mar 20	100.00	
		Mar 30	Mar 30	110.00	
		Apr 1	Apr 1	120.00	
		Apr 10	Apr 10	130.00	
		Apr 20	Apr 20	140.00	
		Apr 30	Apr 30	150.00	
		May 1	May 1	160.00	
		May 10	May 10	170.00	
		May 20	May 20	180.00	
		May 30	May 30	190.00	
		Jun 1	Jun 1	200.00	
		Jun 10	Jun 10	210.00	
		Jun 20	Jun 20	220.00	
		Jun 30	Jun 30	230.00	
		Jul 1	Jul 1	240.00	
		Jul 10	Jul 10	250.00	
		Jul 20	Jul 20	260.00	
		Jul 30	Jul 30	270.00	
		Aug 1	Aug 1	280.00	
		Aug 10	Aug 10	290.00	
		Aug 20	Aug 20	300.00	
		Aug 30	Aug 30	310.00	
		Sep 1	Sep 1	320.00	
		Sep 10	Sep 10	330.00	
		Sep 20	Sep 20	340.00	
		Sep 30	Sep 30	350.00	
		Oct 1	Oct 1	360.00	
		Oct 10	Oct 10	370.00	
		Oct 20	Oct 20	380.00	
		Oct 30	Oct 30	390.00	
		Nov 1	Nov 1	400.00	
		Nov 10	Nov 10	410.00	
		Nov 20	Nov 20	420.00	
		Nov 30	Nov 30	430.00	
		Dec 1	Dec 1	440.00	
		Dec 10	Dec 10	450.00	
		Dec 20	Dec 20	460.00	
		Dec 30	Dec 30	470.00	
		Total	Total	480.00	





**UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
WASHINGTON, D.C. 20250**

**OFFICIAL BUSINESS  
PENALTY FOR PRIVATE USE, \$300**

**POSTAGE AND FEES PAID  
U.S. DEPARTMENT OF  
AGRICULTURE**



**AGR 101  
FIRST CLASS**

If you no longer need this publication, check here \_\_\_\_\_ and return this sheet and/or envelope in which it was mailed and your name will be dropped from mailing list.

If your address should be changed \_\_\_\_\_ **PRINT  
OR TYPE** the new address, including **ZIP CODE** and return the whole sheet and/or envelope to:

**FOREIGN AGRICULTURAL SERVICE, Room 5918 So.  
U.S. Department of Agriculture  
Washington, D.C. 20250**

